

**rijksuniversiteit gent**

leerstoel voor  
toegepaste geologie



**LTG**

geologisch instituut  
krijgslaan 281-S8  
B 9000 gent

telefoon 091-22.57.15

84115

HYDROGEOLOGISCHE STUDIE  
VAN DE  
GESPANNEN WATERVOERENDE LAAG  
IN HET  
MASSIEF VAN BRABANT  
ONDER  
WEST- EN OOST-VLAANDEREN  
  
INVENTARISATIE GEGEVENS  
  
DOSSIER 27/4



geologisch instituut  
krijgslaan 281-S8  
B 9000 gent

telefoon 091-22.57.15

Opdrachtgever :

GEWESTELIJKE ONTWIKKELINGSMAAT-  
SCHAPPIJ WEST-VLAANDEREN

Leiding : Prof. Dr. W. DE BREUCK

Studie en verslag : Lic. R. WATTIEZ  
Lic. M. DE CEUKELAIRE  
Lic. Ph. VAN BURM

Met de medewerking van :

- \* MINISTERIE VAN EKONOMISCHE ZAKEN :  
BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST (BGD)
- \* MINISTERIE VAN DE VLAAMSE  
GEMEENSCHAP : ADMINISTRATIE VOOR  
RUIMTELIJKE ORDENING EN LEEFMILIEU  
(AROL)

Onderzoek : TGO 84/15

Datum : 31.01.1986

## TEN GELEIDE

Onderhavig dossier bevat de verzamelde informatie over de putten in het Landenlaan, het Krijt of de Sokkel op het NGI-kaartblad 27/4 (TOPK).

De steekkaarten, met hun bijlagen, zijn in dit dossier gerangschikt in de volgorde aangegeven op de bijgevoegde LIJST 1. Deze volgorde steunt hiërarchisch op :

1. het postnummer van de gemeente (GEMP);
2. de naam (N) van de (huidige of voormalige) eigenaar of huurder;
3. het volgnummer (VNR);
4. de watervoerende laag (WL).

In de LIJSTEN 2, 3 en 4 zijn het respectievelijk de naam (N), het volgnummer (VNR) en de watervoerende laag (WL) die in eerste instantie de volgorde bepalen.

Een AFKORTINGENLIJST bevat de in de steekkaarten meest voorkomende afkortingen en een aantal opmerkingen.

De PUNTENKAART laat toe de ligging van de putten, alsook enkele kenmerken ervan, terug te vinden op een topografische kaart op schaal 1:25.000.

# LIJST 1



TOPK	GEMP	N	VNR	WL
274	Boeschèpe (Frankrijk)	Société Anonyme de tissages et Courroies du Nord	274S031	Landenlaan
274	Boeschèpe (Frankrijk)	Vandesmet Usine	274S032	Landenlaan
274	8970 Krombeke	Busschaert Zwijnekwekerij	274S007	Landenlaan
274	8970 Krombeke	Dehondt G. Boerderij	274S014	Landenlaan
274	8970 Poperinge	De Verenigde Weverijen, Gekiere J.	274S036	Landenlaan
274	8970 Poperinge	De Verenigde Weverijen, Gekiere J.	274S037	Landenlaan
274	8970 Poperinge	De Verenigde Weverijen, Gekiere J.	274S038	landenlaan
274	8970 Poperinge	Engels Leger	274S039	Landenlaan
274	8970 Poperinge	'Ideaal' Cailliau-Hughe Wasserij	274S024	Landenlaan
274	8970 Poperinge	'Ideaal' Cailliau-Hughe Wasserij	274S034	Landenlaan
274	8970 Poperinge	Lebbeck de Poperinghe Distillerie	274S040	Krijt
274	8970 Poperinge	Oerave B. Hoeve	274S035	Landenlaan
274	8978 Watou	Debaene J. Boerderij	274S009	Landenlaan
274	8978 Watou	Engels Leger	274S033	Landenlaan
274	8978 Watou	Engels Leger	274S041	Landenlaan
274	8978 Watou	Engels Leger	274S047	Landenlaan
274	8978 Watou	Engels Leger	274S048	Landenlaan
274	8978 Watou	St.-Bernardus Brouwerij	274S008	Landenlaan
274	8978 Watou	Van Eecke - Kapittel Brouwerij / Hommelbier	274S011	Landenlaan
274	8978 Watou	Vandenbussche J.	274S010	Landenlaan
274	8983 West-Vleteren	Engels Leger	274S042	Krijt
274	8983 West-Vleteren	Pyck en zonen PVBA	274S004	Krijt
274	8983 West-Vleteren	Pyck en zonen PVBA	274S046	Landenlaan
274	8994 Proven	De Lovie - Medisch Pedagogisch Instituut	274S001	Landenlaan en Krijt
274	8994 Proven	De Lovie - Medisch Pedagogisch Instituut	274S002	Landenlaan
274	8994 Proven	Engels Leger	274S003	Krijt
274	8994 Proven	Eurofreez	274S018	Krijt
274	8994 Proven	Pyvar PVBA	274S005	Landenlaan
274	8994 Proven	Verfaillies G. Brouwerij	274S045	Landenlaan

## LIJST 2

TOPK	N	VNR	GEMP	WL
274	Busschaert Zwijnekekerij	274S007	8970 Krombeke	Landeniaan
274	De Lovie - Medisch Pedagogisch Instituut	274S001	8994 Proven	Landeniaan en Krijt
274	De Lovie - Medisch Pedagogisch Instituut	274S002	8994 Proven	Landeniaan
274	De Verenigde Weverijen, Gekiere J.	274S036	8970 Poperinge	Landeniaan
274	De Verenigde Weverijen, Gekiere J.	274S037	8970 Poperinge	Landeniaan
274	De Verenigde Weverijen, Gekiere J.	274S038	8970 Poperinge	landeniaan
274	Debaene J. Boerderij	274S009	8978 Watou	Landeniaan
274	Dehondt G. Boerderij	274S014	8970 Krombeke	Landeniaan
274	Engels Leger	274S003	8994 Proven	Krijt
274	Engels Leger	274S033	8978 Watou	Landeniaan
274	Engels Leger	274S039	8970 Poperinge	Landeniaan
274	Engels Leger	274S041	8978 Watou	Landeniaan
274	Engels Leger	274S042	8983 West-Vleteren	Krijt
274	Engels Leger	274S047	8978 Watou	Landeniaan
274	Engels Leger	274S048	8978 Watou	Landeniaan
274	Eurofreez	274S018	8994 Proven	Krijt
274	'Ideaal' Cailliau-Hughe Wasserij	274S024	8970 Poperinge	Landeniaan
274	'Ideaal' Cailliau-Hughe Wasserij	274S034	8970 Poperinge	Landeniaan
274	Lebbeck de Poperinghe Distillerie	274S040	8970 Poperinge	Krijt
274	Oerave B. Hoeve	274S035	8970 Poperinge	Landeniaan
274	Pyck en zonen PVBA	274S004	8983 West-Vleteren	Krijt
274	Pyck en zonen PVBA	274S046	8983 West-Vleteren	Landeniaan
274	Pyvar PVBA	274S005	8994 Proven	Landeniaan
274	Société Anonyme de tissages et Courroies du Nord	274S031	Boeschèpe (Frankrijk)	Landeniaan
274	St.-Bernardus Brouwerij	274S008	8978 Watou	Landeniaan
274	Van Eecke - Kapittel Brouwerij / Hommelbier	274S011	8978 Watou	Landeniaan
274	Vandenbussche J.	274S010	8978 Watou	Landeniaan
274	Vandesmet Usine	274S032	Boeschèpe (Frankrijk)	Landeniaan
274	Verfaillies G. Brouwerij	274S045	8994 Proven	Landeniaan

# LIJST 3

TOPK	VNR	N	GEMP	WL
274	274S001	De Lovie - Medisch Pedagogisch Instituut	8994 Proven	Landeniaan en Krijt
274	274S002	De Lovie - Medisch Pedagogisch Instituut	8994 Proven	Landeniaan
274	274S003	Engels Leger	8994 Proven	Krijt
274	274S004	Pyck en zonen PVBA	8983 West-Vleteren	Krijt
274	274S005	Pyvar PVBA	8994 Proven	Landeniaan
274	274S007	Busschaert Zwijnekwekerij	8970 Krombeke	Landeniaan
274	274S008	St.-Bernardus Brouwerij	8978 Watou	Landeniaan
274	274S009	Debaene J. Boerderij	8978 Watou	Landeniaan
274	274S010	Vandenbussche J.	8978 Watou	Landeniaan
274	274S011	Van Eecke - Kapittel Brouwerij / Hommelbier	8978 Watou	Landeniaan
274	274S014	Dehondt G. Boerderij	8970 Krombeke	Landeniaan
274	274S018	Eurofreez	8994 Proven	Krijt
274	274S024	'Ideaal' Cailliau-Hughe Wasserij	8970 Poperinge	Landeniaan
274	274S031	Société Anonyme de tissages et Courroies du Nord	Boeschèpe (Frankrijk)	Landeniaan
274	274S032	Vandesmet Usine	Boeschèpe (Frankrijk)	Landeniaan
274	274S033	Engels Leger	8978 Watou	Landeniaan
274	274S034	'Ideaal' Cailliau-Hughe Wasserij	8970 Poperinge	Landeniaan
274	274S035	Oerave B. Hoeve	8970 Poperinge	Landeniaan
274	274S036	De Verenigde Weverijen, Gekiere J.	8970 Poperinge	Landeniaan
274	274S037	De Verenigde Weverijen, Gekiere J.	8970 Poperinge	Landeniaan
274	274S038	De Verenigde Weverijen, Gekiere J.	8970 Poperinge	landeniaan
274	274S039	Engels Leger	8970 Poperinge	Landeniaan
274	274S040	Lebbeck de Poperinghe Distillerie	8970 Poperinge	Krijt
274	274S041	Engels Leger	8978 Watou	Landeniaan
274	274S042	Engels Leger	8983 West-Vleteren	Krijt
274	274S045	Verfaillies G. Brouwerij	8994 Proven	Landeniaan
274	274S046	Pyck en zonen PVBA	8983 West-Vleteren	Landeniaan
274	274S047	Engels Leger	8978 Watou	Landeniaan
274	274S048	Engels Leger	8978 Watou	Landeniaan

## LIJST 4

TOPK	WL	GEMP	N	VNR
274	Krijt	8970 Poperinge	Lebbeck de Poperinghe Distillerie	274S040
274	Krijt	8983 West-Vleteren	Engels Leger	274S042
274	Krijt	8983 West-Vleteren	Pyck en zonen PVBA	274S004
274	Krijt	8994 Proven	Engels Leger	274S003
274	Krijt	8994 Proven	Eurofreez	274S018
274	Landeniaan	Boeschèpe (Frankrijk)	Société Anonyme de tissages et Courroies du Nord	274S031
274	Landeniaan	Boeschèpe (Frankrijk)	Vandesmet Usine	274S032
274	Landeniaan	8970 Krombeke	Busschaert Zwijnekwekerij	274S007
274	Landeniaan	8970 Krombeke	Dehondt G. Boerderij	274S014
274	Landeniaan	8970 Poperinge	De Verenigde Weverijen, Gekiere J.	274S036
274	Landeniaan	8970 Poperinge	De Verenigde Weverijen, Gekiere J.	274S037
274	landeniaan	8970 Poperinge	De Verenigde Weverijen, Gekiere J.	274S038
274	Landeniaan	8970 Poperinge	Engels Leger	274S039
274	Landeniaan	8970 Poperinge	'Ideaal' Cailliau-Hughe Wasserij	274S024
274	Landeniaan	8970 Poperinge	'Ideaal' Cailliau-Hughe Wasserij	274S034
274	Landeniaan	8970 Poperinge	Oerave B. Hoeve	274S035
274	Landeniaan	8978 Watou	Debaene J. Boerderij	274S009
274	Landeniaan	8978 Watou	Engels Leger	274S033
274	Landeniaan	8978 Watou	Engels Leger	274S041
274	Landeniaan	8978 Watou	Engels Leger	274S047
274	Landeniaan	8978 Watou	Engels Leger	274S048
274	Landeniaan	8978 Watou	St.-Bernardus Brouwerij	274S008
274	Landeniaan	8978 Watou	Van Eecke - Kapittel Brouwerij / Hommelbier	274S011
274	Landeniaan	8978 Watou	Vandenbussche J.	274S010
274	Landeniaan	8983 West-Vleteren	Pyck en zonen PVBA	274S046
274	Landeniaan	8994 Proven	De Lovie - Medisch Pedagogisch Instituut	274S002
274	Landeniaan	8994 Proven	Pyvar PVBA	274S005
274	Landeniaan	8994 Proven	Verfaillies G. Brouwerij	274S045
274	Landeniaan en Krijt	8994 Proven	De Lovie - Medisch Pedagogisch Instituut	274S001

# AFKORTINGENLIJST



## RUBRIEK

## AFKORTING-TEKEN

## VERKLARING

---

	B.G.D. (      )	Belgische Geologische Dienst duidt op onzeker gegeven (zie ook rubriek debiet)
Boorarchief B.G.D.	verv. of ver.	vervolg
Capaciteit pomp of compressor	c p th werk. of w.	c ompressor pomp theoretisch werkelijk
Totale boordiepte Jaartal van uit- voering	verdi. of verd.	verdiept
Debiet	(      )	vergund debiet
Putproef	ho	diepte van het stijghoogte- oppervlak (beneden meetpunt) wanneer de put buiten gebruik is
	h	diepte van het stijghoogteop- pervlak (beneden meetpunt) wanneer de put in gebruik is
	Q	debiet bij putproef

# STEEKKAARTEN

FRANKRIJK

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

274

Landeniaan

274S31

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 274S31

Boorarchief B.G.D.: 80E64

Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Société Anonyme de tissages et Courroies du Nord

Straat, nr.:

Gemeente: Boeschepe

Straat, nr.(put):

Gemeente: Boeschepe

Provincie:

NIS-code:

Kontaktpersoon:

Telefoon:

Aantal putten: 1

Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 274

Geologische kaart nummer: 80E

Lambertkoördinaten: X = 30700

Y = 168700

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 36

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

274

Landeniaan

274S31

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 100  
Diameter verbuizing (mm): 133-eind89  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1920  
Putboorder: Van Hille  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Halet?  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: nee in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

274

Landeniaan

274S31

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

ja

Type:

puttest

Datum:

1920

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d): 0,80

---

8. OPMERKINGEN



- 64 (VIII) Puits tubé exécuté à Douchène à la  
Société Anonyme de tissages et Courroies  
du Nord, par M. Van Hille de Bruges.  
Forage par F. Collard le 20 juillet 1920.  
Échantillons recueillis par l'entrepreneur.  
Travaux commencés et terminés en juillet 1920.  
Mode de creusement à l'inférieur.  
Diamètres successifs: 173 m/m jusqu'à 68 m.; diamètre final: 69 m/m.  
Niveau de l'eau sous l'orifice au repos: 27 m.; régime de pom-  
page: 70 mètres débit de 1.000 litres à l'heure d'après M. Van Hille.  
Cote approximative de l'orifice: 36.

N°	Nature des terrains	Profondeurs		Age
		de	à	
		Mètres		
1	Sable limoneux jaunâtre . . . . .	1.25	3.50	Quaternaire 3m50
2	Argile grise . . . . .	3.50	31.00	
3	Argile grise . . . . .	31.00	32.00	Yprésien Ye 95m90
4	Argile grise plastique . . . . .	32.00	99.40	
5	Sable gris varié avec un peu d'argile, plume- nifère . . . . .	99.40	100.00	Landonien Gld 6m60

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

274

Landeniaan

274S32

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 274S32  
Boorarchief B.G.D.: 80E67  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Vandesmet Usine  
Straat, nr.:  
Gemeente:

Straat, nr.(put):  
Gemeente: Boeschepe  
Provincie:  
NIS-code:  
Kontaktpersoon:  
Telefoon:  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 274  
Geologische kaart nummer: 80E  
Lambertkoördinaten: X = 30550  
Y = 168550  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 37 (?)  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---



274

Landeniaan

274S32

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 115  
Diameter verbuizing (mm): eind 160  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stoelelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering:	1930	
Putboorder:	Vereecke	
Boorverslag:	ja	in bijlage: ja
Geologische beschrijving:	nee	in bijlage:
Auteur:		
Watervoerende laag:	Landeniaan	
Boorgatmetingen:	nee	in bijlage:
Uitgevoerd door:		

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debietsen over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

274

Landeniaan

274S32

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

ja

Type:

puttest

Datum:

1930

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ): 3,19

---

8. OPMERKINGEN

67 (VIII) Puits tubé exécuté à Booschope,  
pour l'Usine Tandesmet,  
par M.A. Vorcocke de Ste Catherine-les-  
Courtrai.

Réperçage par E. Vordin, le 12 août 1930.  
Travaux commencés et terminés en août 1930.  
Mode de creusement: à l'injection.  
Diamètre final: 160 mm.

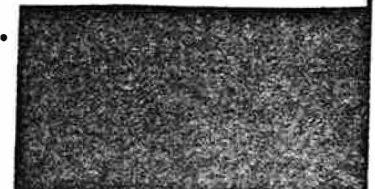
Mode de pompage: au compresseur.  
Niveau de l'eau sous l'orifice, au repos: 30 m. En régime de pom-  
page: 57 m. avec débit de 3600 litres à l'heure.

Cote approximative de l'orifice: 57 (?)

Notes d'après le carnet du sondeur:

	Mètres	
	de	à
* Argile . . . . .	9.00	92.00
Sable vert. . . . .	92.00	118.00

Profondeur totale: 118 mètres.



274532

8970 KROMBEKE

274

Landeniaan

274S7

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 274S7  
Boorarchief B.G.D.: 80E78  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Zwijnekwekerij Busschaert  
Straat, nr.: Blasiusstraat 75  
Gemeente: 8970 Krombeke  
  
Straat, nr.(put): Blasiusstraat 75  
Gemeente: 8970 Krombeke  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 33021  
Kontaktpersoon: Busschaert Wed.R.  
Telefoon: 057/300205  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 274  
Geologische kaart nummer: 80E  
Lambertkoördinaten: X = 30510  
Y = 177635  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : opm.  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 : 21  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

PUT INFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 140 opm.  
Diameter verbuizing (mm): 169  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m): 22  
Diameter filter (mm): 115  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ): c 1,8  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:(ja)  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1974  
Putboorder: Beeuwsaert  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Laga P.  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: nee in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	10 h/d	70 h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage: nee  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage: nee

---

274

Landeniaan

274S7

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:           nee  
Datum monstername:  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum:   8-7-85  
Monster (niet aangezuurd) nr: 274-S-7  
Monster (wel aangezuurd) nr: 274-S-7Z  
Pomp in werking sinds:       'werkt 's nachts'

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:           ja  
Type:                       puttest  
Datum:                      1974  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ): 1,44

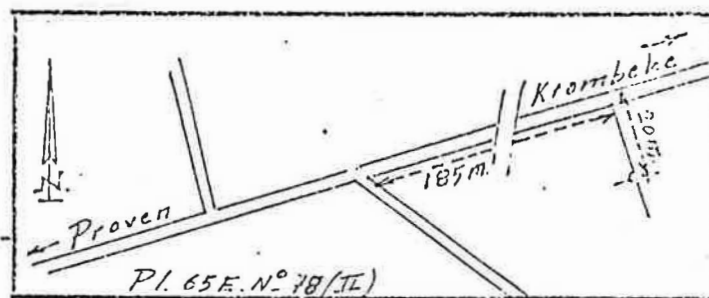
---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 8-7-85. Het water wordt voor alle gebruik aangevend. Volgens wed. Busschaert zou de put verdiept zijn, maar weet niet hoeveel. Het maaiveld z1 : 19? (20,5). De monstername gebeurde via het reservoir op ca 15m van de put. Op 8-7-85 was ho = ca 54,80 en z1 = ca 21 (RUG).

PLAAT PROVEN-N° 80E  
P. LAGA

## BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST



N° 78 (II)

Filterput

uitgevoerd te Proven (Krombeke)  
bij de Zwijnekwekerij R. BUSSKAERT  
Provensostwg

door de Firma BEEUWSAERT uit LENDELEDE  
in 1974

Topografische ligging opgetekend door W. CLAESSENS de 30.8.1974

Grondstalen verzameld door de aannemer

Boringsmethode : met spoeling Opeenvolgende doormeters : 169mm. filter : 115 mm.  
lengte : 22m

Grondwaterstanden : bij ruststand : 50 m

tijdens het pompen : 80 m met een debiet van 1.800 l/u

Hoogte van het maaiveld : 19

totale diepte : 140.00 m

Volgnummer	Aard der grondlagen	diepte basis m
1	grijze harde klei, kalkhoudend	5.00
2-24	idem	120.00
25-27	grijsgroenachtig fijn glauconiethoudend zand	135.00
28	grijze harde klei	140.00

### Interpretatie

Klei van Ieper (Ieperiaan Yc) 0.00 - 120.00  
Formatie van Landen (Landeniaan) L1d 120.00- 135.00  
L1c(?) 135.00- 140.00

12.11.1974

P. LAGA



---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

274

Landeniaan

274S14

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 274S14  
Boorarchief B.G.D.: 80E73  
Waterzaaknummer B.G.D.: 4740

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Boerderij Dehondt G.  
Straat, nr.: Blasiusstraat 89  
Gemeente: 8970 Krombeke  
  
Straat, nr.(put): Blasiusstraat 89  
Gemeente: 8970 krombeke  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 33021  
Kontaktpersoon: Dehondt G.  
Telefoon: 057/300601  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 274  
Geologische kaart nummer: 80E  
Lambertkoördinaten: X = 30030  
Y = 177120  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : opm  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 : 16  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 140  
Diameter verbuizing (mm): 133  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm): 90  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ): c2  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopелеktrode (m-mv):  
Diepte startелеktrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1966  
Putboorder: Beeuwsaert  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Paepe R.  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: nee in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	opm	$\text{m}^3/\text{d}$	(9000)	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	h/d	opm	h/w		h/j

Debieten over de jaren in bijlage: ja  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage: nee

---

274

Landeniaan

274S14

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja  
Datum monstername:   
Laboratorium: dr de ex-melkerij St-Bertinus (1)  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij: G.D.B. (2)  
Huidige monsternamedatum: 10-7-85  
Monster (niet aangezuurd) nr: 274S14  
Monster (wel aangezuurd) nr: 274S14Z  
Pomp in werking sinds: 'werkt 's nachts'

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja  
Type: puttest  
Datum: 1966  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit (m<sup>3</sup>/d): 3,19

---

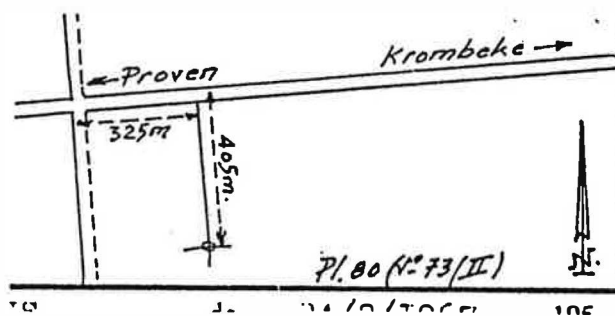
8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 10-7-85. Het maaiveld : z1 : 15 (16,5). Het debiet : ca 3-4 m<sup>3</sup>/dag. De werkingsduur : 2-3 uur per nacht, 14 tot 21 uur per week. Het jaarverbruik in m<sup>3</sup> : 1980 : 900; 1981 : 1010; 1982 : 912,5.

De monstername gebeurde uit het reservoir op ca 8m van de put. Bestaande analyses : (1) en (2) : (1) het boorputwater is niet drinkbaar.

MT  
PLAAT PROVEN 80  
R. PAEPE

BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST



N° 73(II)

Filterput

uitgevoerd te Krombeke  
bij de Boerderij De Hondt  
door firma BEEUWSAERT  
in 1966

Topografische ligging opgetekend door W. CLAESSENS de 24. 2. 1967

Grondstalen verzameld door de aannemer

Boringsmethode : met inspoeling Opeenvolgende doormeters: 133mm. filter: 90mm.

Grondwaterstanden : bij ruststand : 50m

tijdens hetpompen : 65m met een debiet van  $\pm 2.000$  l/u ( $H_2O$ )

Hoogte van het maaiveld : 15

Totale diepte : 140m

Volgnummer	Aard der grondlagen	diepte basis m
N. B. Daar de volledige topografische gegevens ontbreken, is deze opname vermoedelijk		
1-7	bruingrijze harde klei, geen kalk	35.00
8	idem met schelpresten	40.00
9-14	bruingrijze harde klei, geen kalk	70.00
15-18	idem met schelpresten	90.00
19-24	groengrijze silteuse klei, geen kalk	120.00
<u>25-28</u>	<u>grijsgroen zeer fijn zand, geen kalk</u>	<u>140.00</u>

Interpretatie

Ieperiaan 0.00-120.00  
Landenian 120.00-140.00

10.10.1969

R. PAEPE

8970 POPERINGE

274

Landeniaan

274S36

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 274S36

Boorarchief B.G.D.: 80E56

Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: De Verenigde Weverijen, Gekiere J.

Straat, nr.: Ieperstraat 214

Gemeente: 8970 Poperinge

Straat, nr.(put): kruispunt Provenseweg-Westlaan-Duinkerkestraat

Gemeente: 8970 Poperinge

Provincie: West-Vl.

NIS-code: 33021

Kontaktpersoon: Lamont - Duinkerkestraat 127-129, Poperinge

Telefoon:

Aantal putten: 3

Nummer: put 2 op schema

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 274

Geologische kaart nummer: 80E

Lambertkoördinaten: X = 33120

Y = 173190

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 24

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

---

274

Landeniaan

274S36

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 140  
Diameter verbuizing (mm): 89  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1911  
Putboorder: Van Hille J.  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Halet ?  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: nee in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

274

Landeniaan

274S36

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

ja

Type:

puttest

Datum:

1911

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d): 3,43

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 11-7-85. Ex-firma Melkerij St.-Bertin. Put 2 is de oudste en er werd bovenop geplaveid. Op de dag van het bezoek lag er een stapel hout op. De put is buiten gebruik.



56 (VI)

Puits artisanal creusé à la laiterie Saint-Bertin, grande route de Dunkerke à Koperinghe, par M. Jules Van Hille, constructeur, avenue Saint-Jean, à Saint-André-les-Bruges.

Echantillons recueillis par M. William Van Hille, fils.

Puits suivi et repéré par Edm. Bourgeois. Cote 24

nos	Description des échantillons	Profond.	Epais.	Age
7		0.00	2.00	q3 (7m50)
1	Sable jaune limoneux	2.00	5.50	
2	Sable gris verdâtre demi fin	7.50	0.50	q2m (1m00)
3	Argile verte avec cailloux de silex roulés	8.00	0.50	
4	Argile plastique (échantillon manque)	8.50	36.50	415.30
5 à 8	Idem	45.00	75.00	yc (111m50)
9	Sable fin, farineux, gris verdâtre, glauconifère	120.00	5.00	L1d (5m00)
10	Sable argileux gris verdâtre	125.00	5.00	
11	Sable quartseux, gris, glauconifère (lavage)	130.00	10.00	L1c (15m00)
	Limone . . . . .	140.00		

Niveau de l'eau sous le sol au repos: 9m00

en pompant : environ 30m00

Débit: 3.000 litres par heure.

Diamètre du puits: 89 m/m.

274

Landeniaan

274S37

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 274S37  
Boorarchief B.G.D.: 80E56 vervolg  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: De Verenigde Weverijen, Gekiere J.  
Straat, nr.: Ieperstraat 214  
Gemeente: 8970 Poperinge

Straat, nr.(put): Kruispunt Provenseweg-Westlaan-Duinkerkestraat  
Gemeente: 8970 Poperinge  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 33021  
Kontaktpersoon: Lamont, Duinkerkestraat 127-129 Poperinge  
Telefoon:  
Aantal putten: 3  
Nummer: put 1 op schema

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 274  
Geologische kaart nummer: 80E  
Lambertkoördinaten: X = 33130  
Y = 173105  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 24  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

---

274

Landeniaan

274S37

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 170  
Diameter verbuizing (mm):  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1948  
Putboorder: Vyncke (Heule)  
Boorverslag: nee in bijlage:  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: nee in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debietsen over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

274

Landeniaan

274S37

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja  
Datum monstername:  
Laboratorium: Casteels, Brussel  
Resultaten in bijlage: ja  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:  
Type:  
Datum:  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d):

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 11-7-85.  
Ex-firma : Melkerij St.-Bertinus.  
De put wordt niet gebruikt.

F. GULINCK.

n° 56 (VI) Vervolg.

FILTERPUT,  
uitgevoerd te PCFERINGE,  
bij de Melkerij St.  
Bertinus,  
door de Firma VINCKE,  
uit ESULLE,  
Topographische ligging  
opgetekend door Willy  
CLASSEENS, de 6.5.1951,  
GEM. grondstalen verzameld.  
Aanvang en einde der werken : 1948.  
Boringmethode : met inspoeling.  
Aard der pomp : compressor.  
Benaderende hoogte van de begane grond, boven de zeespiegel : 24.  
Totale diepte : 170 m.

Analyse n° 332.

Analyse d'eau faite par CASTELLS, de Bruxelles.

Résidu sec	383 mgr/l.
Mat. combust. et prod. volatiles	16 "
Degré hydrotimétrique total	7°
" " " permanent	4,5°
Sulfate en $SO_3$	37 mgr/l.
Chlorure en chlorure de sodium	458 "
Mat. organ. en oxygène	3,2 "
" " en mat. organ.	62,4 "
Nitrates calculés en anhydride nitrique	—
Nitrites	—
Métaux lourds	—
pH	8

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

274

landenlaan

274S38

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 274S38

Boorarchief B.G.D.: 80E68

Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: De Verenigde Weverijen, Gekiere J.

Straat, nr.: Ieperstraat 214

Gemeente: 8970 Poperinge

Straat, nr.(put): Kruispunt Provenseweg-Westlaan-Duinkerkestraat

Gemeente: 8970 Poperinge

Provincie: West-Vl.

NIS-code: 33021

Kontaktpersoon: Lamont Duinkerkestraat 127-129 Poperinge

Telefoon:

Aantal putten: 3

Nummer: put 3 op schema

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 274

Geologische kaart nummer: 80E

Lambertkoördinaten: X = 33130

Y = 173190

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 22

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

---

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 140  
Diameter verbuizing (mm): eind 300  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopелеktrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1935  
Putboorder: Vereecke  
Boorverslag: nee in bijlage:  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: landeniaan  
Boorgatmetingen: nee in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

274

landeniaan

274S38

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

ja

Type:

puttest

Datum:

1935

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ): 2,77

---

8. OPMERKINGEN

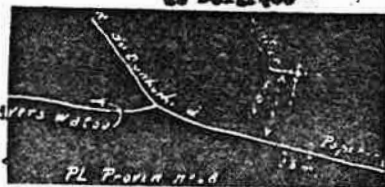
Ter plaatse geweest op 11-7-85. Ex-firma : Melkerij St.-Bertin.

Op 11-7-85 : ho = 56m70 en z2 = ca 23m

(RUG). Er wordt niet gepompt op de put.



68 (VI) Puits tubé onéouté à Poperinghe,  
à la Laiterie Saint Bertin,  
route de Dunkerque à Popersinghe,  
par M.A. Verbecqhe de Heule-lez-Courtrai vers water.  
Perçage par E. Verdin, le 2 mai 1935.  
Travaux commencés et terminés en 1935.



Mode de creusement: à l'injection.

Diamètre final: 300 mm.

Mode de pompage: Compresseur.

Niveau de l'eau sous l'orifice, au repos: 8 m. En régime de pompage: 60 m.  
avec débit de 6.000 litres à l'heure.

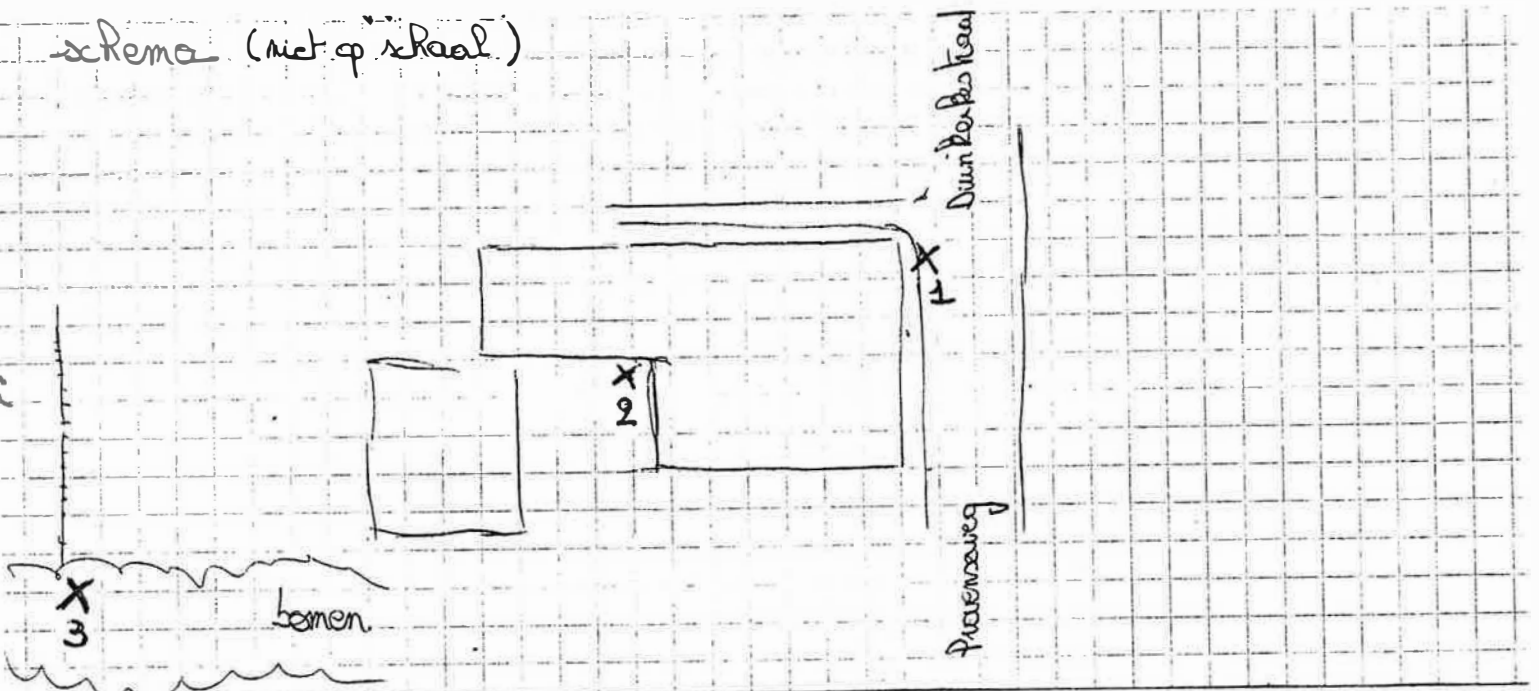
Profondeur probable du niveau aquifère utilisé, d'après le sondage:  
entre 100 et 140 m.

Cote approximative de l'orifice: 22 m.

Profondeur totale du puits: 140 mètres.

1: 274S37  
2: 274S36  
3: 274S38

schema (niet op schaal)



---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

274

Landenlaan

274S039

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 274S039  
Boorarchief B.G.D.: 80E60  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Engels Leger  
Straat, nr.:  
Gemeente:

Straat, nr.(put): Melkerij  
Gemeente: 8970 Poperinge  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 33021  
Kontaktpersoon:  
Telefoon:  
Aantal putten:  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 274  
Geologische kaart nummer: 80E  
Lambertkoördinaten: X = 32770  
Y = 173210  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 23  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

---

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 132,9  
Diameter verbuizing (mm): 152-127  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv): 132,87  
Lengte filter (m): 16,76  
Diameter filter (mm): 102  
Capaciteit pomp of compressor ( $m^3/h$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering:	Opm	
Putboorder:	Engels Leger	
Boorverslag:	ja	in bijlage: ja
Geologische beschrijving:	ja	in bijlage: ja
Auteur:	?	
Watervoerende laag:	Landeniaan	
Boorgatmetingen:	nee	in bijlage:
Uitgevoerd door:		

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$m^3/h$	$m^3/d$	$m^3/j$
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

274

Landeniaan

274S039

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:  
Datum monstername:  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:  
Type:  
Datum:  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ):

---

8. OPMERKINGEN

Jaartal van de boring : 1914-1919  
Puttest :  $h_o = 9,14m$ ,  $Q=1,14m^3/u$ .

Pl. PROVON  
F. Hailot

Service Géologique  
de Belgique

- 60 (VII) Puits artésien exécuté par l'armée anglaise pendant la guerre de 1914-1919 en vue de l'alimentation des troupes en eau potable.  
Localité: Poperinghe-Laiterie.  
Côte: +23. Pas d'échantillons.  
Renseignements communiqués par le G.M.Q. (Mr. King).

	Profond. Mètres	Spaiss. Mètres	Age
1 Terrain superficiel . . . . .	0.00	1.00	
2 Argile brune sableuse . . . . .	1.50	6.40	Centenaire 12m50 ?
3 Limon vert . . . . .	7.90	4.57	
4 Argile bleue et cailloux . . . . .	12.80	0.01	
			103m32
5 Argile bleue . . . . .	13.41	108.41	Ypresien (Ye) Landenien L14 (16m55) L1e (1m50)
6 Sable vert . . . . .	115.28	15.54	
7 Argile . . . . .	131.87	1.53	
	jusqu'à	138.07	

Débit avec une pompe profonde: 1138,80 litres par heure.  
Niveau de l'eau au repos: 9m14 sous la surface.  
Tubages: 12m17 de 150 mm. de diamètre.  
11m13 de 127 mm.  
Un filtre de 1m76 de long et d'un diamètre de 102 mm. a été  
placé au fond du puits.  
Côte du sommet du landenien: -92m82.

- 61 (III) Puits artésien exécuté par l'armée anglaise pendant la guerre de 1914-1919 en vue de l'alimentation des troupes en eau potable.  
Localité: Château de Lovic au Sud-Est de Provon. Côte: +25.

	Profond. Mètres	Spaiss. Mètres	Age
1 Argile bleue . . . . .	0.00	124.97	Ypresien (Ye) 124m97
2 Sable et argile . . . . .	124.97	4.57	
3 Argile . . . . .	129.54	56.39	Landenien L14-c (60m96) Crétacé ?
4 Sable vert ? (1) . . . . .	105.98	15.24	
	jusqu'à	201.17	

Par d'eau.

- (1) La partie du sondage à partir de 185m98 est très douteuse, il semble que ce qui est indiqué sable vert doit être de la teneur ou de la craye marneuse.  
L'épaisseur du landenien étant exagérée déjà en l'estimant à 60m96, l'absence d'eau semble également indiquer la présence de marne compacte.  
Côte du sommet du landenien: -99.97.

50417

274

Landeniaan

274S24

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 274S24  
Boorarchief B.G.D.: 80E69 (vervolg 1)  
Waterzaaknummer B.G.D.: 4514

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Wasserij 'Ideaal' Cailliau-Hughe  
Straat, nr.: Casselstraat 125-127  
Gemeente: 8970 Poperinge  
  
Straat, nr.(put): Casselstraat 125  
Gemeente: 8970 Poperinge  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 33021  
Kontaktpersoon: Cailliau F.  
Telefoon: 057/333451  
Aantal putten: 2  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 274  
Geologische kaart nummer: 80E  
Lambertkoördinaten: X = 33795  
Y = 172425  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 21  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 : 20  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

274

Landeniaan

274S24

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): ca 130  
Diameter verbuizing (mm):  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv): opm.  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ): c 1,8  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv): (aanwezig)  
Mogelijkheid tot peilmetingen: (ja)  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1971  
Putboorder: Beeuwsaert  
Boorverslag: ja in bijlage: nee  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: nee  
Auteur: Gulinck M. - Laga P.  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: nee in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	(30)	$\text{m}^3/\text{d}$	(7500)	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	24 h/d	144	h/w		h/j

Debieten over de jaren in bijlage: ja  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage: nee

---



274

Landeniaan

274S24

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja  
Datum monstername:   
Laboratorium: Henkel  
Resultaten in bijlage: ja  
Resultaten beschikbaar bij:   
Huidige monsternamedatum: 12-7-85  
Monster (niet aangezuurd) nr: 281S24  
Monster (wel aangezuurd) nr: 281S24Z  
Pomp in werking sinds: 6 tot 12u en 4 dagen

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja  
Type: puttest  
Datum: 1971  
Duur(h):   
Resultaten in bijlage:   
Resultaten beschikbaar bij:   
Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d): 2,16

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 12-7-85. In 1980 was de verbuizing 118m, de buizen werden opgetrokken daar er teveel zand werd opgepompt op 130m ; die zijn echter weer gezakt tot op de oorspronkelijke diepte = 130m ; De luchtinhoud van de compressor per uur : 50m<sup>3</sup>. Het is een Vantorre dubbelwerkend luchtcompressor type II. De hardheid van het water : 1° F ; het is zacht water en bevat veel zouten (12-7-85 Cailliau F.) Het monster werd genomen via het reservoir op 30m van de put.  
Jaarverbruik in m<sup>3</sup> : 1979: 5556; 1980: 5700; 1981: 6336; 1982: 6912.

**Henkel**

N° M1/81

Herent, de 15.1.81.

**TOEPASSINGSLABORATORIUM****WATERONTLEDING :** Wasserij Ideal

Casselstraat, 125.

8.970 Poperinge

Alkaliteitsgraad	0,4 mval/l
Totale alkaliteitsgraad	8,1 mval/l
pH	8,4
(1) Totale hardheid	2,0
(1) Voorblijgende hardheid	Goed
(1) Blijvende hardheid	2,0
(1) Magneslumhardheid	Goed
Ijzer	mgr/lit. 0,02 mgr liter (zeer weinig)
Verskillende	

(1) = in franse graden.

Wij hopen U hiermede van dienst te z

Henkel Belgium

F. Bruns

Perellstraat, 51 - 3020 Herent — ☎ (016) 31.916

274

Landeniaan

274S34

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 274S34  
Boorarchief B.G.D.: 80E69  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Wasserij 'Ideaal' Cailliau-Hughe  
Straat, nr.: Casselstraat 125-127  
Gemeente: 8970 Poperinge  
  
Straat, nr.(put): Casselstraat 125  
Gemeente: 8970 Poperinge  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 33021  
Kontaktpersoon: Cailliau F.  
Telefoon: 057/333451  
Aantal putten: 2  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 274  
Geologische kaart nummer: 80E  
Lambertkoördinaten: X = 33800  
Y = 172400  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 21,5  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

274

Landeniaan

274S34

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 132,25  
Diameter verbuizing (mm): 125- eind 90  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1947  
Putboorder: Vyncke A.  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: nee in bijlage: ja  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: nee in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage: nee  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage: nee

---

274

Landeniaan

274S34

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:           nee  
Datum monstername:  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:               ja  
Type:                           puttest  
Datum:                          1947  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ): 3,88

---

8. OPMERKINGEN

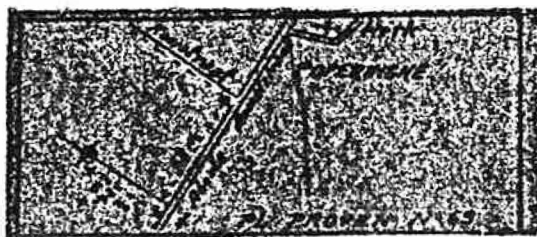
Ter plaatse geweest op 12-7-85.  
De put is buiten gebruik sedert 1971 en dit wegens verzanding.  
Q put =  $0,5 m^3/u$  (1971 ; Cailliau)

PL. PROVEN.

Aardkundige Dienst  
van België.

N° 69 (VI). Getubeerde put uitgevoerd te POMERINCE,  
voor Mr. CAILLEAU, Kasselstraat,  
n° 131 (Wasserij)  
door Mr. VINCKE uit GULLEGEM.  
Topographische ligging opgetekend door CLAESSENS v. de  
10.6.1947.  
Geen grondstralen.  
Aanvang en einde der werken: Mei 1947.  
Boringmethode: met inspoeling.  
Operevolgende diameters: 125mm tot 109.50m;  
einddiameter: 90mm.  
Aard der pomps lucht pomp.  
Diepte van het water bij ruststand: 12.00m ongeveer.  
Tijdens het pompen: 34.25m.  
Het senebiet van 7.600 liter per uur.

Bemoderende hoogte van de begane grond boven de zeespiegel:  
21.50m.  
Totale diepte: 132.25m.



Doorsnede medegedeeld door Mr. VINCKE, putboorder.  
Gullegem de 17.6.1947.

	van	tot
Geel zand, klei. . . . .	0.00	12.00m.
Blauwe klei. . . . .	12.00	109.50m.
Groen zand . . . . .	109.50	132.25m.

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

274

Krijt

274S40

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 274S40  
Boorarchief B.G.D.: 80E55  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Distillerie de Lebbeck de Poperinghe  
Straat, nr.:  
Gemeente:  
  
Straat, nr.(put): Eekhoek  
Gemeente: 8970 Poperinge  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 33021  
Kontaktpersoon:  
Telefoon:  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 274  
Geologische kaart nummer: 80E  
Lambertkoördinaten: X = 32120  
Y = 174100  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 27  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

---

274

Krijt

274S40

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 205  
Diameter verbuizing (mm):  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering:	1880	
Putboorder:	Behiels	
Boorverslag:	ja	in bijlage: ja
Geologische beschrijving:	ja	in bijlage: ja
Auteur:	Delvaux	
Watervoerende laag:	Krijt	
Boorgatmetingen:	nee	in bijlage:
Uitgevoerd door:		

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---



274

Krijt

274S40

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d):

---

8. OPMERKINGEN

Bull. Soc. Belge Géol. Brux.; 1908; T. XXII p. 21-22.

Planchette de Proven.

N° 35 (n° 18034, E. Delvaux).

Puits artésien de la distillerie de M. Maurice Lebeck de Poperinghe,  
à Erkhoeck. (1)

Sondeur: Behiels de Wetteren.

Cote de l'orifice: + 57.

Nous avons retrouvé une série de vingt-trois échantillons se rapportant à ce sondage.

Malheureusement les premiers échantillons ne commencent guère qu'à la profondeur de 40 mètres.

D'après ces échantillons et les notes retrouvés dans les carnets de E. Delvaux, nous avons pu dresser la coupe suivante:

QUATENAIRE	Remarque	Prof.
	Limons jaunes	7.50
	1. Argile grise plastique.	40.00
	2. Argile grise schisteuse.	49.00
	3. Argile grise plastique.	64.00
	4. Argile avec sable gris brunâtre.	80.00
YPRÉNIEN	5. Argile grise plastique.	85.00
Yc.	6. Argile grise schisteuse.	100.00
110 mètres	7. Argile grise grumeleuse.	104.00
	8. Idem.	106.00
	9. Argile grise un peu sableuse.	116.00
	10. Argile grise un peu grumeleuse.	117.00
	11. Sable gris légèrement argileux.	117.50
	12. Sable gris contenant glauconifère.	119.50
	13. Idem.	122.00
	14. Sable très fin, gris verdâtre, glauconifère.	120.00 à 124.00
	15. Sable gris avec parties argileuses grumeleuses.	124.50
LANDONIEN.	16. Tuf de sable et argile.	126.00 142.00
L1d-c.	17. Sable fin, glauconifère.	127.30 130.00
44-50.	18. Sable gris, argileux, avec traces de coquilles.	130.00 134.50
	19. Argile grise.	137.00 140.40
	20. Argile sableuse grise.	141.50
	21. Argile grise.	143.30
	22. Argile.	152.00
CRÉTACE.	23. Puits d'essai de craie blanche traçante avec débris de silex noirs.	162.00 178.00
L3b.	24.	178.00 205.00

Remarques. — Nous n'avons retrouvé aucun échantillon à partir de la profondeur de 178 mètres; cependant, dans les notes de Delvaux, ce sondage est renseigné comme ayant atteint 205 mètres de profondeur.

Nous ne savons s'il a atteint le Primaire; dans ce cas, le Primaire serait à la cote — 178, mais nous n'avons aucune donnée précise à ce sujet.

Nous devons aussi faire remarquer que l'épaisseur attribuée à l'Yprésien semble un peu exagérée.

L'eau aurait été rencontrée à la profondeur de 205 mètres.

Comme on le voit, ce sondage donne des indications sur l'allure des couches en profondeur sur le territoire de la planchette de Proven; malheureusement ces renseignements ne sont que très approximatifs.

E. Delvaux

55 (VI) Puits de la Distillerie de M. Lebeck de Poperinghe, à Erkhoeck,

(n° 18032 de Delvaux)

par M. Behiels de Wetteren.

Orifice: + 28 mètres. Profondeur: 205 mètres.

Remarque  
Limon. . . . . 7.50

	1 Argile subschisteuse.	40.00	
	2 Idem.	49.00	
	3 Idem plastique.	64.00	
	4 Sable argileux gris sale.	80.00	
	5 Argile plastique.	85.00	
Yc-b.	6 Idem subschisteuse.	100.00	72.00
	7 Idem sableuse.	104.00	76.00
	8 Sable argileux.	106.00	78.00
	9 Argile plastique.	116.00	88.00
	10 Argile subschisteuse.	117.00	89.00
	11 Sable glauconifère.	117.50	89.50
	12 Idem.	119.50	91.50
L1d-c.	13 Idem.	122.00	94.00
	14 Idem.	124.00	95.50
	15 à 16 Idem.	?	?
	18 à 22 Idem. (inférieur)	162.00	134.00

Cp3b . . . . . 162.00 à 182.50 . . . 154.00

? . . . . 182 à 205.00 . . . 177.00

Eau à 205 mètres.

274

Landeniaan

274S35

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 274S35

Boorarchief B.G.D.: 80E74

Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Hoeve Oerave B.  
Straat, nr.: St.-Sinctusstraat 27  
Gemeente: 8970 Poperinge

Straat, nr.(put): St.-Sinctusstraat 27  
Gemeente: 8970 Poperinge  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 33021  
Kontaktpersoon:  
Telefoon:  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 274  
Geologische kaart nummer: 80E  
Lambertkoördinaten: X = 33950  
Y = 174900  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : opm  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

---

274

Landeniaan

274S35

PUT INFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 135  
Diameter verbuizing (mm): 150  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm): 50,8  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1967  
Putboorder: Beeuwsaert  
Boorverslag: nee in bijlage:  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: nee in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debiets over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

274

Landeniaan

274S35

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ):

---

8. OPMERKINGEN

Huisnummer 27 werd in bovenvermelde straat niet teruggevonden. Maai-  
veld z1 : 26 (26,5-27)

Puttest : ho = ca 60m, Q = 1,7 m<sup>3</sup>/u (1967).

DG  
PLAAT PROVEN 80 E

BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

N° 74 (III)

Filterput

Uitgevoerd te : Poperinge

Bij : de hoeve B. Oerave, St. Sinctusstraat 27

Door : de firma Beeuwsaert uit Lendelede

Datum : mei 1967

Topografische ligging opgetekend door W. CLAESSENS de 11/7/1967

Grondstalen verzameld door de . aannemer

Boringsmethode : met inspoeling

Opeenvolgende doormeters : 150 mm filter : 2"

Grondwaterstanden : bij ruststand : + 60 m : tijdens het pompen :  
met een debiet van 1.700 l/U;

Hoogte van het maaiveld : 26

Totale diepte : 135,00 m

---

Volgnummer

Aard der grondlagen

Diepte m

---

8978 WATOU

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

274

Landeniaan

274S9

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 274S9  
Boorarchief B.G.D.: 80E81  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Boerderij Debaene J.  
Straat, nr.: Vuileseulestraat 20  
Gemeente: 8978 Watou

Straat, nr.(put): Vuileseulestraat 20  
Gemeente: 8978 Watou  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 33021  
Kontaktpersoon: Debaene J.  
Telefoon: 057/388189  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 274  
Geologische kaart nummer: 80E  
Lambertkoördinaten: X = 28460  
Y = 169965  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 30  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---



274

Landeniaan

274S9

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 127  
Diameter verbuizing (mm): 158  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm): 125  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ): c  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1976  
Putboorder: Beeuwsaert  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Laga P.  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: nee in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	opm	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	2 h/d	14	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage: nee  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage: nee

---

274

Landeniaan

274S9

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:                   nee  
Datum monstername:  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum:       10-7-85  
Monster (niet aangezuurd) nr: 274S9  
Monster (wel aangezuurd) nr: 274S9Z  
Pomp in werking sinds:           'werkt 's nachts'

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:                   nee  
Type:  
Datum:  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ):

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 10-7-85.  
Het gemiddelde debiet :  $5m^3$  per dag in het droge seizoen en  $3m^3$  per dag in de winter.  
De monstername gebeurde via reservoir.  
 $Q = 1,8 m^3/u$  (1976).

PLAAT PROVEN 80E.

FILTERPUT

N° 81 (VII/b)

P. L.

uitgevoerd te : WATOU

bij : Boerderij DE BAENE; Vuileseulestr. 20

door : BEEUWERT uit LENDELEDE

Datum : 1976

Topografische ligging opgetekend door : W. CLAESSENS

de : 31/05/1978.

Grondstalen verzameld door : de boormeester

boringsmethode : met spoeling

Opeenvolgende doormeters : 158mm.

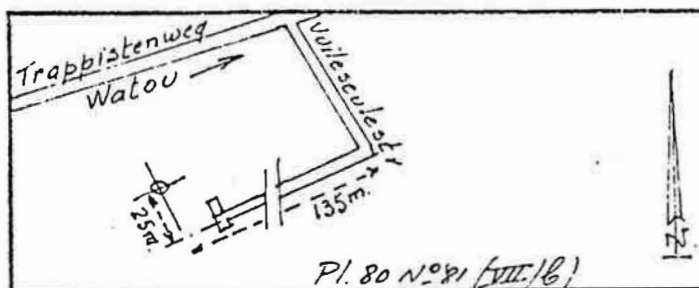
Filter : 125mm.

Grondwaterstanden : bij ruststand :

met een debiet van : 1.800 l/u.

Hoogte van het maaiveld : 30

Totale diepte : 127.00m.



Volgnummer	Aard der Grondlagen	Diepte m
1	geelachtig en grijs fijn silteus zand	5.00
2 - 20	grijze klei, plaatselijk zwak kalkhoudend	100.00
21 - 24	licht grijsgroenachtig fijn tot zeer fijn glauconiethoudend zand, geen kalk	120.00
25 - 26	idem, meer grijs, kalkhoudend	127.00

#### Interpretatie

Kwartair	0.00 - 5.00 (?)
Klei van Ieper	5.00 - 100.00
Landeniaan	100.00 - 127.00

P. Laga.  
2 Oktober 1978.

274

Landeniaan

274S033

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 274S033  
Boorarchief B.G.D.: 80E57  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Engels Leger  
Straat, nr.:  
Gemeente:

Straat, nr.(put): 960m ten E van de grens  
Gemeente: 8978 Watou  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 33021  
Kontaktpersoon:  
Telefoon:  
Aantal putten:  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 274  
Geologische kaart nummer: 80E  
Lambertkoördinaten: X = 26000  
Y = 175300  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 17  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

---

274

Landeniaan

274S033

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 121,6  
Diameter verbuizing (mm): 152  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering:	opm	
Putboorder:	Engels Leger	
Boorverslag:	ja	in bijlage: ja
Geologische beschrijving:	ja	in bijlage: ja
Auteur:		
Watervoerende laag:	Landeniaan	
Boorgatmetingen:	nee	in bijlage:
Uitgevoerd door:		

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

274

Landeniaan

274S033

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:  
Datum monstername:  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja  
Type: puttest  
Datum: 1914-1918  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ): 8,36

---

8. OPMERKINGEN

Jaartal van de boring : 1914-1919.

57 (1)

Puits artésien exécuté par l'armée anglaise pendant la guerre de 1914-1919 en vue de l'alimentation des troupes en eau potable. Renseignements construits par le G.H.Q. (Mr. King). Localité: Moutierke, village situé à 960 m. à l'Ouest de la Frontière belge. Pas d'échantillons. Cote: + 17.

	Profond. Exist.		Age
	Mètres	Mètres	
1 Terre arable . . . . .	0.00	0.91	Caternaire On91 Trecien 111a56 Landenien (L1d(9a14))
2 Argile verte . . . . .	0.91	111.56	
3 Sable vert . . . . .	112.47	9.14	
	jusqu'à . 121.61		

Débit au compresseur: 2272 litres par heure.  
Niveau de l'eau au puits: 121.10 de la surface.  
Niveau de l'eau après pompage: 19m81 de la surface.  
Tubages: 94: 10 de 150 mm. de diamètre.  
Cote du sommet du landenien: -95m47

Profond. Exist. . . . .

274833

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

274

Landeniaan

274S41

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 274S41

Boorarchief B.G.D.: 80E63

Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Engels Leger

Straat, nr.:

Gemeente:

Straat, nr.(put): ST.-Jan ter Biezen

Gemeente: 8978 Watou

Provincie: West-Vl.

NIS-code: 33021

Kontaktpersoon:

Telefoon:

Aantal putten:

Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 274

Geologische kaart nummer: 80E

Lambertkoördinaten: X = 29820

Y = 171900

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 38

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

---



274

Landeniaan

274S41

PUT INFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 121,92  
Diameter verbuizing (mm): 102  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering:	Opm.	
Putboorder:	Engels Leger	
Boorverslag:	ja	in bijlage: ja
Geologische beschrijving:	ja	in bijlage: ja
Auteur:		
Watervoerende laag:	Landeniaan	
Boorgatmetingen:	nee	in bijlage:
Uitgevoerd door:		

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

274

Landeniaan

274S41

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d):

---

8. OPMERKINGEN

Jaartal van de boring : 1914-1919.

Puttest : ho = 25,9m (1914-1919)

ex (Y) Puits artisanal exécuté par l'armée anglaise pendant la guerre de 1914-1918 en vue de l'alimentation des troupes en eau potable.  
 Localité: St-Jean tar Freson près Poperinghe.  
 Cote: +77 m.  
 Eau d'égoutillonne.  
 Renseignements communiqués par le G.H.Q. (Mr. King).

		<u>Profond.</u>	<u>Trains.</u>	<u>Age</u>
1	Sable grisble.	0.00	0.91	Quaternaire 1m82
2	Argile brune.	0.91	0.91	
3	Argile grise.	1.82	112.78	Ipsien (Ve 112.78 Landenien 114' (7m32)
4	Sable vert.	114.60	7.72	
		Jusqu'à	121.92	

Débit: Par d'essai de pompage.  
 Niveau de l'eau au puits: 25.01 sous la surface.  
 Tubage: 76x75 de 102 m. de diamètre.  
 Cote de la surface: -76.60.

274

Landeniaan

274S47

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 274S47

Boorarchief B.G.D.: 80E58

Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Engels Leger

Straat, nr.:

Gemeente:

Straat, nr.(put):

Gemeente: Watou

Provincie: West-Vl

NIS-code: 33021

Kontaktpersoon:

Telefoon:

Aantal putten:

Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 274

Geologische kaart nummer: 80E

Lambertkoördinaten: X = 26270

Y = 173750

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 16

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

---

274

Landeniaan

274S47

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 113,7  
Diameter verbuizing (mm): 152  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: opm  
Putboorder: Engels Leger  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

274

Landeniaan

274S47

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d):

---

8. OPMERKINGEN

De boring gebeurde tijdens 1914 - 1919.

59 (IV)

Forage exécuté par l'armée anglaise pendant la guerre de 1914-1918 en vue de l'alimentation des troupes en eau potable.  
Localité: Watou. Cote: +16.  
Renseignements communiqués par le G.E.Q. (Mr. King).  
Pas d'échantillons.

	Profond.	Essais	Age
1 Sable et argile. . . . .	0.00	2.44	Caternaire
2 Argile sableuse, aquifère . . . . .	3.44	1.85	
3 Argile grise sableuse. . . . .	4.27	1.63	
4 Sable argileux contenant des silex près de la base . . . . .	6.00	10.67	Tertiaire (Yc) 91m
5 Argile grise et bleue avec quelques bancs de sable durcis . . . . .	16.76	71.63	
6 Argile brune . . . . .	22.39	8.05	
7 Gros brun (probablement <u>Sertaria</u> ) . . . . .	31.44	0.30	
8 Argile bleue . . . . .	31.74	5.79	
9 Sable vert avec rares bancs de grès. jusqu'à 118.69	97.54	16.13	

Débit par jaillissement au niveau du sol: 272,60 litres par heure.  
Tubage: 58,66 de 152 mm. de diamètre.  
Cote du sommet du lande: - 21.54.

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

274

Landeniaan

274S48

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 274S48

Boorarchief B.G.D.: 80E59

Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Engels Leger

Straat, nr.:

Gemeente:

Straat, nr.(put): Camp de Watou, NE St.-Jan ter Biezen

Gemeente: 8978 Watou

Provincie: West-Vl.

NIS-code: 33021

Kontaktpersoon:

Telefoon:

Aantal putten:

Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 274

Geologische kaart nummer: 80E

Lambertkoördinaten: X = 29040

Y = 174370

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 31

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

---



274

Landeniaan

274S48

PUT INFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 142,03  
Diameter verbuizing (mm):  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor (m<sup>3</sup>/h):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering:	opm	
Putboorder:	Engels Leger	
Boorverslag:	ja	in bijlage: ja
Geologische beschrijving:	ja	in bijlage: ja
Auteur:	?	
Watervoerende laag:	Landeniaan	
Boorgatmetingen:	nee	in bijlage:
Uitgevoerd door:		

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /d	m <sup>3</sup> /j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

274

Landeniaan

274S48

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d):

---

8. OPMERKINGEN

De boring gebeurde tijdens 1914 - 1919.



274

Landeniaan

274S8

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 274S8  
Boorarchief B.G.D.: 80E70  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Brouwerij St.-Bernardus  
Straat, nr.: Trappistenweg 23  
Gemeente: 8978 Watou

Straat, nr.(put): Trappistenweg 23  
Gemeente: 8978 Watou  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 33021  
Kontaktpersoon: Claus G.  
Telefoon: 057/388021  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 274  
Geologische kaart nummer: 80E  
Lambertkoördinaten: X = 28250  
Y = 171600  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 21,5  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

274

Landeniaan

274S8

PUT INFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): opm  
Diameter verbuizing (mm):  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ): c  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1935  
Putboorder: Vereecke  
Boorverslag: nee in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: nee in bijlage: ja  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: nee in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	opm	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:		h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage: nee  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage: nee

---

274

Landeniaan

274S8

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:                    nee  
Datum monstername:  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum:            8-7-85  
Monster (niet aangezuurd) nr: 274S8  
Monster (wel aangezuurd) nr: 274S8Z  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:                    nee  
Type:  
Datum:  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit (m<sup>3</sup>/d):

---

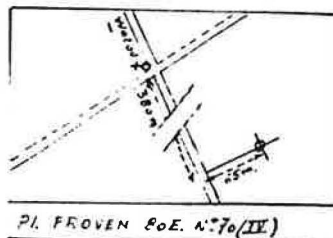
8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 8-7-85.  
Ex-firma Melkerij St.-Bernardus.  
De totale boordiepte bedraagt volgens de boorstaat van 1935 178m, maar volgens Claus zou die nu nog 120m zijn.  
Er werd sedert kort een teller geïnstalleerd, verbruik in 1 week :300m<sup>3</sup>.  
De monstername gebeurde via het reservoir op ca 50m van de put.

M. GULINCK.

n° 70 (IV).

FILTERPUT  
uitgevoerd te KATOU,  
bij de Melkerij St.  
Bernardus, Abele-  
steenweg,  
door M. VEREECKE uit  
HEULE.  
Topographische ligging  
opgetekend door Willy  
CLAESSENS, de 6.3.1951.  
GEM Grondstalen verzameld.  
Aanvang en einde der werken in 1935.  
Boringmethode : met inspoeling.  
Aard der pomp : compressor.  
Totale diepte : 178 m ongeveer.



---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

274

Landeniaan

274S11

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 274S11  
Boorarchief B.G.D.: 80E66  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Brouwerij Van Eecke - Kapittel/ Hommelbier  
Straat, nr.: Douvieweg  
Gemeente: 8978 Watou  
  
Straat, nr.(put): Douvieweg  
Gemeente: 8978 Watou  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 33021  
Kontaktpersoon: Verdonck, Lignel W.  
Telefoon: 057/388030  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 274  
Geologische kaart nummer: 80E  
Lambertkoördinaten: X = 26962  
Y = 173400  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 16  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---



274

Landeniaan

274S11

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 105,7(110)  
Diameter verbuizing (mm): eind 140  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ): c  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv): .  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1925  
Putboorder: Dutrieu  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Halet  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: nee in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	24 h/d	96 h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage: nee  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage: nee

---

274

Landeniaan

274S11

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja  
Datum monstername: 1950  
Laboratorium: Gent Hogeschool voor Gistingsbedrijven  
Resultaten in bijlage: ja  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum: 10-7-85  
Monster (niet aangezuurd) nr: 274S11  
Monster (wel aangezuurd) nr: 274S11Z  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja  
Type: puttest  
Datum: 1925  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ): 2,42

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 10-7-85.  
Ex-firma : Brasserie "De gouden leeuw" Van Eecke M., Grote Markt 3  
Watou.  
Er is een vlotter in het reservoir aanwezig, zodat de pomp aanslaat  
als het water 5cm zakt.  
Het monster werd genomen via reservoir, van put naar reservoir zijn er  
26m buizen, van reservoir naar kraan 36m buizen.

66 (IV) Puits artésien exécuté à Watou, chez M. Van Neecke, Grassacur, par M. Dutrieu de Wetteren. Repérage par P. Viotte, le 14-7-1925. Echantillons recueillis par le chef soudeur Maurice Verdonck. Travaux commencés en juin et terminés en juillet 1925. Mode de creusement: à l'injection. Diamètre final: 140 mm. Niveau de l'eau sous l'orifice au repos: 4m20, en régime de pompe: 2m00 avec débit de 2.000 litres à l'heure.

Cote approximative de l'orifice: 16

n°	NATURE DES TERAINS	Profondeurs	
		mètres	à
1	Remanié . . . . .	0.60	
2	Limon jaune sableux . . . . .	0.60	4.50
3	Sable assez fin avec impuretés . . . . .	4.50	9.75
4	Argile grise plastique . . . . .	9.75	20.00
5	Idem. . . . .	20.00	33.00
6	Idem. . . . .	33.00	45.00
7	Idem. . . . .	45.00	60.00
8	Idem. . . . .	60.00	75.00
9	Idem. . . . .	75.00	97.20
10	Sable finement quartzeux gris, blanchâtre.	97.20	105.70

Interprétation probable (P. Viotte, 15-7-1925):

Débit: 2.000 l/h  
Pression: 2-3 kg/cm²  
L'orifice: 140 mm

PLA PROVEN (80)

n°66. (vervolg)

Aardkundige Dienst van België.

Boring in de Brouwerij "De gouden Leeuw" Grote markt, 3 WATOU.

Afschrift van een waterontleding gedaan door de Chemist-deskundige M. Vanhoucke (Gent 3 Maart 1926) uit de Hogeschool voor Oistingbedrijven te Gent, Bonifantenstraat, 2.)

Ontledingsbulletijn van het water der brouwerij.

Totale hardheid. . . . . 1°  
Blijvende hardheid . . . . . 1°  
Tijdelijke hardheid . . . . . 0°

Alkaliteit uitgedrukt in ml H2 SO4 N/10 voor 100 ml water :

Voor het koken : 9,4 ml  
Na koken : 8,9 ml.

Nitrieten . . . . . afwezig  
Nitraten . . . . . afwezig  
IJzer . . . . . afwezig  
Ammoniak . . . . . afwezig  
Sulfaten uitgedrukt in mg SO4 -- /lit . . . . 144,2  
Chloriden uitgedrukt in mg.Cl-/lit . . . . 84,6  
Organische stoffen uitgedr. in mg./lit. . . . 54,79  
Organische stoffen uitgedr. in mg.zuurstof/lit 1,76  
Calcium uitgedr. in Ca ++ / lit. . . . . afwezig  
Magnesium uitgedr. in Mg ++ /lit. . . . . afwezig

274

Landeniaan

274S10

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 274S10  
Boorarchief B.G.D.: 80E71  
Waterzaaknummer B.G.D.: 4639

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Vandenbussche J.  
Straat, nr.: Stoppelweg 1  
Gemeente: 8978 Watou  
  
Straat, nr.(put): Stoppelweg 1  
Gemeente: 8978 Watou  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 33021  
Kontaktpersoon: Van den Bussche J.  
Telefoon: 057/388078  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 274  
Geologische kaart nummer: 80E  
Lambertkoördinaten: X = 29305  
Y = 173495  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 24  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 : 22,5  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

274

Landeniaan

274S10

PUT INFORMATIE (vervolg 1)

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 147  
Diameter verbuizing (mm):  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv): ca 118  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m): 25  
Diameter filter (mm): ca 115  
Capaciteit pomp of compressor ( $m^3/h$ ): c 0,8  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: ja  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1950  
Putboorder: Vynck  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Gulinck M.  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: nee in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$m^3/h$	(3)	$m^3/d$	(2000)	$m^3/j$
Werkingsduur:	$h/d$		$h/w$		$h/j$

Debieten over de jaren in bijlage: ja  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage: nee

---

274

Landeniaan

274S10

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja  
Datum monstername:  
Laboratorium: Nationaal zuiverdienst  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum: 10-7-85  
Monster (niet aangezuurd) nr: 274S10  
Monster (wel aangezuurd) nr: 274S10Z  
Pomp in werking sinds: ca 2u30min.

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:nee  
Type:  
Datum:  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ):

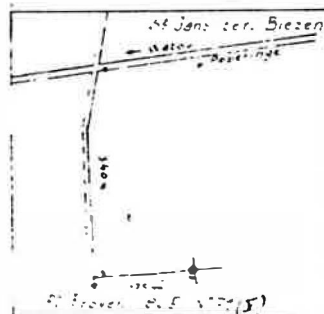
---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 10-7-85.  
Het monster werd rechtstreeks uit de put opgevangen.  
Volgens Van den Bussche zou het waterpeil 20m gezakt zijn op 30 jaar.  
Debiet : max.  $6m^3/d$ . Het water is drinkbaar, heeft een laag calcium-  
gehalte en bevat geen ijzer (10-7-85, Vandebussche J.)  
 $Q = 3m^3/U$  (1950)  
Jaarverbruik in  $m^3$  : 1979 : 1095;1980 : 1095;1982 : 2000

n°71 (V)

Put uitgevoerd te St. Jans-ter Biezen  
bij de boerderij VAN DEN RUSSCHE  
door de Firma VYNCKE uit MEULE  
Topographische ligging opgetekend door W. Claessens  
op de 5.3.1951.  
Geen grondstalen verzameld door de aannemer  
Aanvang en einde der werken : 1950.  
Boringsmethode : met inspoeling  
Debiet : ongeveer 3.000 liters per uur  
Benaderende hoogte van de begane grond , boven de zeespiegel: 24  
Totale diepte : 147m.



8983 WEST-VLETEREN



---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

274

Krijt

274S042

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 274S042

Boorarchief B.G.D.: 80E62

Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Engels Leger

Straat, nr.:

Gemeente:

Straat, nr.(put): weg van Krombeke naar E van Proven

Gemeente: 8983 West-Vleteren

Provincie: West-Vl.

NIS-code: 33021

Kontaktpersoon:

Telefoon:

Aantal putten:

Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 274

Geologische kaart nummer: 80E

Lambertkoördinaten: X = 32600

Y = 176720

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 27,5

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

---

274

Krijt

274S042

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 217,83  
Diameter verbuizing (mm): 152 -102  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv): (183,79)  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: Opm  
Putboorder: Engels Leger  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur:  
Watervoerende laag: Krijt  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

274

Krijt

274S042

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monstername datum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ):

---

8. OPMERKINGEN

Jaartal van de boring : 1914-1918

puttest :  $h_0$  12,2 m (1914-1919)

Renseignements communiqués par le G.H.Q.(Mr.King).

Niveau de l'eau au rhyos: eau du sable vert lardien à 12m19 de la surface.

Site de pompage du Landolier : 20-99.  
Site de pompage du Gâté-cô : 145r54.

274

Krijt

274S 4

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 274S 4  
Boorarchief B.G.D.: 80E79  
Waterzaaknummer B.G.D.: 4582

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: PVBA Pyck en zonen  
Straat, nr.: Kallestraat 31  
Gemeente: 8983 West-Vleteren  
  
Straat, nr.(put): Kallestraat 31  
Gemeente: 8983 West-vleteren  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 33041  
Kontaktpersoon: Pyck W.  
Telefoon: 057/333135  
Aantal putten: 4  
Nummer: 2

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 274  
Geologische kaart nummer: 80E  
Lambertkoördinaten: X = 33220  
Y = 176780  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 27  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 : 27,5  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

274

Krijt

274S 4

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 175  
Diameter verbuizing (mm): 158  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm): 114  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ): c3  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1976  
Putboorder: Beeuwsaert  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Baeteman C.  
Watervoerende laag: Krijt  
Boorgatmetingen: nee in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	(10)	$\text{m}^3/\text{d}$	(3650)	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$		$\text{h}/\text{w}$		$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage: nee  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage: nee

---

274

Krijt

274S 4

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:           nee  
Datum monstername:             
Laboratorium:             
Resultaten in bijlage:             
Resultaten beschikbaar bij:             
Huidige monsternamedatum:       8-7-85  
Monster (niet aangezuurd) nr: 274S4  
Monster (wel aangezuurd) nr: 274S4Z  
Pomp in werking sinds:           

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:           ja  
Type:                       puttest  
Datum:                      1976  
Duur(h):                     
Resultaten in bijlage:             
Resultaten beschikbaar bij:             
Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ): 1,07

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 8-7-85.  
Het monster werd genomen via het reservoir op ca 40m van de put  
PVBA Pyck en zonen = PVBA Pyvar.

N° 79 (III/b)

FILTERPUT

Uitgevoerd te WESTVLETEREN

bij : de N. V. PUYCK Veevoeders, Kallestraat

door : de Firma BEEUWSAERT uit LENDELEDE

Datum : 1976

Topografische ligging opgetekend door W. CLAESSENS de 31/05/1978

Grondstalen verzameld door de boormeester

Boringsmethode : met spoeling Opeenvolgende door meters : 158mm. filter : 114mm.

Grondwaterstanden : bij ruststand : 35 m.

tijdens het pompen : 80 m. met een debiet van : 2. 000 l/u.

Hoogte van het maaiveld : 27

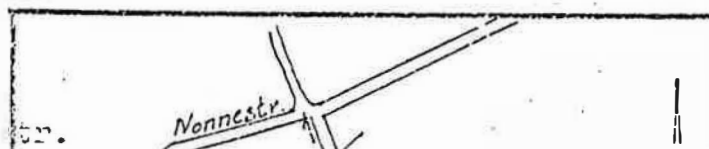
Totale diepte : 175. 00 (Monsters per 5 meter (zakjes)

Volgnummer	Aard der grondlagen	Diepte m.
1 1	grijze sterk silteuze klei, weinig kalkhoudend	5. 00
2	idem	10. 00
3	idem	15. 00
4	idem	20. 00
5	idem	25. 00
6	idem	30. 00
7	idem	35. 00
8	idem	40. 00
9	idem	45. 00
10	idem	50. 00
11	idem	55. 00
12	idem	60. 00
13	idem	65. 00
14	idem	70. 00
15	idem	75. 00
16	idem	80. 00
17	idem	85. 00
18	idem	90. 00
19	idem	95. 00
20	idem	100. 00
21	idem	105. 00
22	idem	110. 00
23	idem	115. 00
24	groenachtig grijs fijn tot zeer fijn zand, enkele	
26	grovere korels, glauconiethoudend, weinig kalk- houdend	130. 00
27		
3 31	grijze klei, weinig kalkhoudend	165. 00

Volgens boormeester : 165. 00 - 175. 00 : wit krijt

Interpretatie

Ieperse klei 0. 00 - 115 meter  
Landeniaan 115 - 165 meter





---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

274

Landenlaan

274S46

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 274S46

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: PVBA Pyck en zonen  
Straat, nr.: Kallestraat 31  
Gemeente: 8983 West-Vleteren

Straat, nr.(put): Kallestraat 31  
Gemeente: 8983 West-Vleteren  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 33041  
Kontaktpersoon: Pyck W.  
Telefoon: 057/333135  
Aantal putten: 4  
Nnummer: 1

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 274  
Geologische kaart nummer: 80E  
Lambertkoordinaten: X = 33220  
Y = 176780  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 27  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 : 27,5  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

274

Landeniaan

274S46

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): cal30  
Diameter verbuizing (mm):  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ): c th. 1  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering:  
Putboorder: Beeuwsaert  
Boorverslag: nee in bijlage:  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: nee in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	(20)	$\text{m}^3/\text{d}$	(6000)	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$		$\text{h}/\text{w}$		$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage: ja  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage: nee

---

274

Landeniaan

274S46

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:                nee  
Datum monsternamen:                 
Laboratorium:                         
Resultaten in bijlage:                 
Resultaten beschikbaar bij:             
Huidige monsternamedatum:             
Monster (niet aangezuurd) nr:         
Monster (wel aangezuurd) nr:         
Pomp in werking sinds:               

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:    nee  
Type:                                 
Datum:                                 
Duur(h):                                
Resultaten in bijlage:                 
Resultaten beschikbaar bij:             
Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ):       

---

8. OPMERKINGEN

Deze put wordt enkel gebruikt als put 2 defect is. Hij bevindt zich op ca 10m van put 2. PVBA Pyck en zonen = PVBA Pyvar.  
Jaarverbruik in  $m^3$  : 1977 : 2500; 1982 : 1500.

8994 PROVEN

274

Landeniaan en Krijt

274S1

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 274S1  
Boorarchief B.G.D.: 80E77  
Waterzaaknummer B.G.D.: 4682

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: MPI De Lovie - Pedagogisch Instituut  
Straat, nr.: Canonstraat 10  
Gemeente: 8994 Proven  
  
Straat, nr.(put): Canonstraat 10  
Gemeente: 8994 Proven  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 33021  
Kontaktpersoon: De Geeter W.  
Telefoon: 057/334965  
Aantal putten: 3  
Nummer: 2 (Keuken)

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 274  
Geologische kaart nummer: 80E  
Lambertkoördinaten: X = 32265  
Y = 175675  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 25  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 189  
Diameter verbuizing (mm): 219  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv): ca 124  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv): 188  
Lengte filter (m): 48,7  
Diameter filter (mm): 168  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ): 2  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv): ca 117  
Diepte stopелеktrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: ja  
Schema van de put in bijlage: ja

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1971  
Putboorder: Delrue -Vyncke  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Gulinck M. - Laga P.  
Watervoerende laag: Landenianaan en Krijt  
Boorgatmetingen: nee in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	ca 35	$\text{m}^3/\text{d}$	(10800)	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	18 h/d		h/w		h/j

Debieten over de jaren in bijlage: ja  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage: nee

---

274

Landeniaan en Krijt

274S1

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja  
Datum monstername: 1977, 1979  
Laboratorium: Min. van Volksgezondheid en van het gezin  
(Brugge)  
Resultaten in bijlage: ja  
Resultaten beschikbaar bij: GDB  
Huidige monsternamedatum: 8-7-85  
Monster (niet aangezuurd) nr: 274S1  
Monster (wel aangezuurd) nr: 274S1Z  
Pomp in werking sinds: "voormiddag"

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: nee  
Type:  
Datum:  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d):

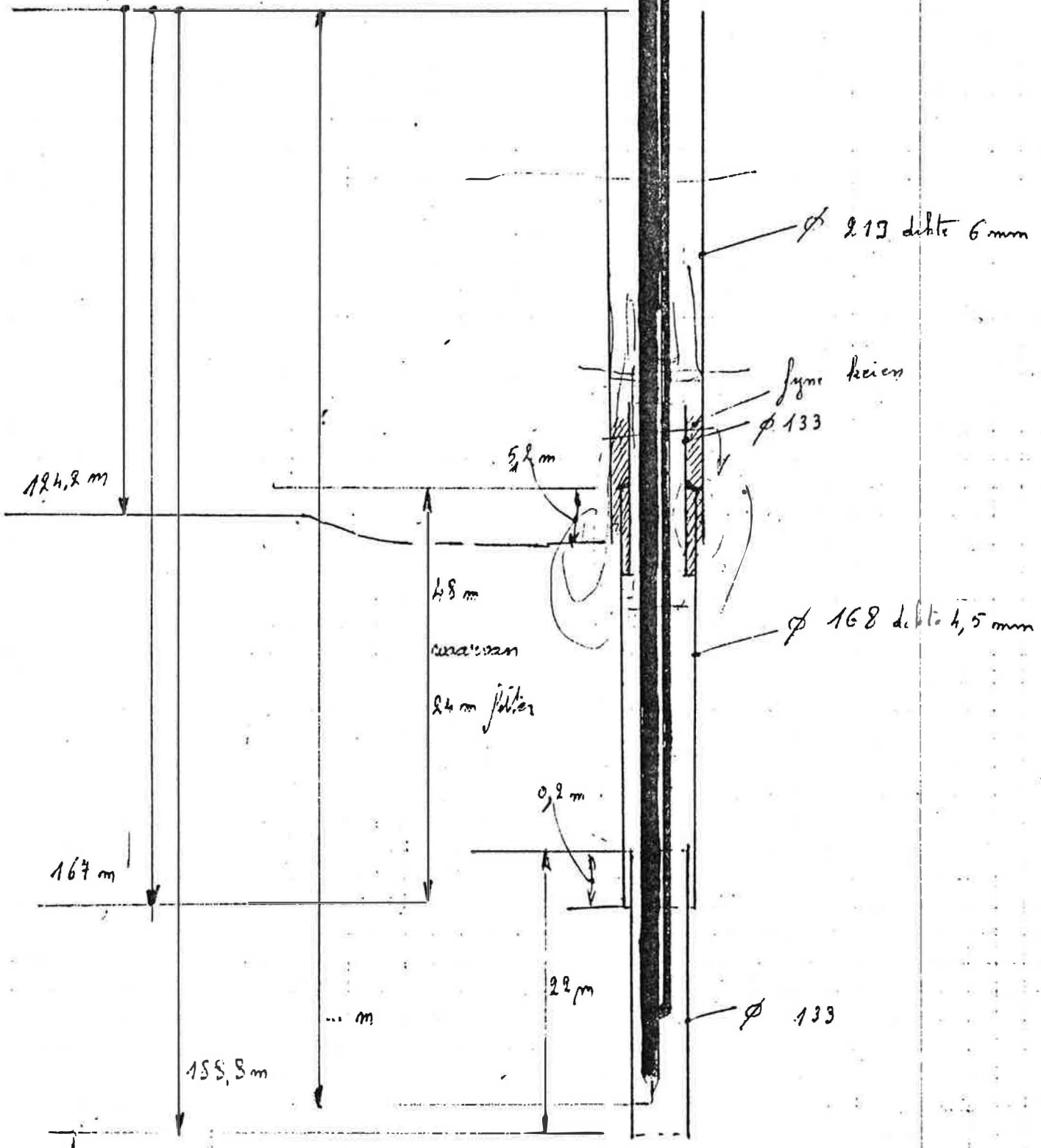
---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 8-7-85.  
Er zijn ook analyses gebeurt bij Servace (Kortrijk)..  
De monstername gebeurde via reservoir op ca 30m van de put. Het water  
wordt niet als drinkwater gebruikt. Volgens De Geeter bevindt het  
water zich op een diepte van 116m.

stand boorput reiken  
 and 17 tot water gemeten  
 4/11/77 is 108,80 m.

1702e pomp = 116 m.





PL PROVEN - 80

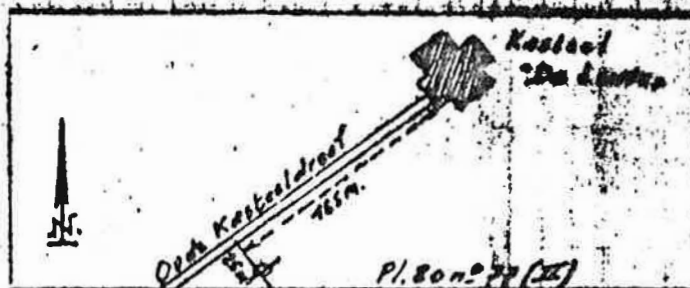
M. GULINCK - P. LAGA

AARDKUNDIGE DIENST VAN BELGIE

Nr 77 (MC)

Filterput

Uitgevoerd te PROVEN



Bij het Pedagogisch Instituut "De Lovie"

Door de firma DELRUE uit HEULE

Datum 1971

Grondstalen verzameld door de boormeeester

Topografische ligging opgetekend door W. CLAESSENS de 28.4.1972

Boringmethode : ~~stuw~~, met inspoeling

Opeenvolgende doormeters : 220 mm. filter : 168 mm

Grondwaterstanden : bij ruststand :  
Tijdens het pompen :

Met een debiet van :

Hoogte van het maaiveld, monding : 25 (H20)

Totale diepte : 188,80 m

Volg-  
nummer

AARD DER GRONDLAGEN

Diepte  
m.

1	roestige zandige leem	2.00
2	geel zand	4.00
3-26	grijze klei	124.00
27-30	fijn zand	144.00
31-35	siltueus zand metklei	167.00
36-39	krijt	188,80

Aardkundige Verklaring - M. GULINCK - P. LAGA - 17.5.1972

Kwartair	0.00 - 4.00
Ieperiaan	4.00 - 124.00
Landeniaan	124.00 - 167.00
Krijt	167.00 - 188,80

MINISTERIE VAN VOLKSGEZONDHEID EN VAN HET GEZIN.  
GEZONDHEIDSINSPECTIE- WEST-VLAANDEREN.

St. Janstraat, 15 8000 BRUGGE.

Tel. 33.30.15.

DRINKWATERONDERZOEK

X distributiewater

X putwater

X vakantiecentrum

X .....

X boorput

X Gevraagd onderzoek : - Bakteriologisch

- Scheikundig

- Lood

In Boorput  
grote kiemen

Nr. 915

Datum van opname : 24/10/1977

Adres van de opname : elbedico Pedagogisch Instituut

Straat en nr. 11 Ste. Laure

Gemeente :

8994 Groven

Diepte van de put : m

FYSISCHE WAARNEMINGEN

bij ontvangst :

Na .....

kleur : klaar

Reuk : 0

Smaak : 0

Troebelheid : 0

..... Nr. ....

..... binnen....

SCHEIKUNDIG ONDERZOEK :

Chloriden : 269 mg/l

pH : 8,2

Totale hardheid : 358 °F

Ijzer : 0 mg/l

Lood : 5,7 p.p.m

Organische stoffen : 1,1 mg/l

Ammonia : 0

Nitrieten : 0,06

Nitraten : 0

BAKTERIOLOGISCH ONDERZOEK :

Banale kiemen : ontelbaar kolonies per ml.

Coliachtigen : ontelbaar in 20 ml.

E. Coli : 0 in 100 ml.

Strepto faecalis : 0 in 100 ml.

ALGEMEEN BESLUIT :

ONDRINKBAAR

BRUGGE, de 31/10/77

DE GEZONDHEIDSINSPECTEUR-  
HOOFD VAN DIENST,

Dr. A. GRYSON.

274

Landeniaan

274S2

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 274S2

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.: 4682

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: MPI De Lovie- Pedagogisch Instituut  
Straat, nr.: Canonstraat 10  
Gemeente: 8994 Proven

Straat, nr.(put): Canonstraat 10  
Gemeente: 8994 Proven  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 33021  
Kontaktpersoon: De Geeter W.  
Telefoon: 057/334965  
Aantal putten: 3  
Nummer: 1 (Wasserij)

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 274  
Geologische kaart nummer: 80E  
Lambertkoördinaten: X = 32345  
Y = 175885  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 25  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

274

Landeniaan

274S2

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 160  
Diameter verbuizing (mm): 219  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv): ca 122  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m): 42  
Diameter filter (mm): 168  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ): p2  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage: ja

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering:  
Putboorder:  
Boorverslag: nee in bijlage:  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: nee in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	ca 14 (30)	$\text{m}^3/\text{d}$	(10800)	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$		$\text{h}/\text{w}$		$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage: ja  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage: nee

---

274

Landeniaan

274S2

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja  
Datum monstername: 1977,1979  
Laboratorium: Min. van Volksgezondheid en van het gezin  
(Brugge)  
Resultaten in bijlage: ja  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum: 8-7-85  
Monster (niet aangezuurd) nr: 274S2  
Monster (wel aangezuurd) nr: 274S2Z  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: nee  
Type:  
Datum:  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d):

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 8-7-85.  
De werkingsduur bedraagt 11 tot 12 per dag (minder in het verlof), en  
77 tot 84 uur per week.  
Er zijn ook analyses in het labo van Servaco (Kortrijk) uitgevoerd.  
De monstername gebeurde via het reservoir op 80 tot 100m van de put.a



MINISTERIE VAN VOLKSGEZONDHEID EN VAN HET GEZIN.  
GEZONDHEIDSINSPECTIE- WEST-VLAANDEREN.

St. Janstraat, 15 8000 BRUGGE.

Tel. 33.30.15.

DRINKWATERONDERZOEK

~~X distributiewater~~

X putwater

~~X vakantiecentrum~~

X .....

X boorput

X Gevraagd onderzoek : - Bakteriologisch

- Scheikundig

- Lood

-

Nr. .... 916 .....

Datum van opname

Adres van de opname :

Straat en nr.

Gemeente :

Diepte van de put :

m

FYSISCH WAARNEMINGEN

bij ontvangst :

Na .....

kleur : .....

..... Nr. ....

Reuk : ..... 0 .....

..... binnen....

maak : ..... 0 .....

.....

Troebelheid : .. 0 ..

SCHEIKUNDIG ONDERZOEK :

Chloriden : ..... 2.48 .. mg/l

pH : ..... 8.5 .....

Totale hardheid 1.49 .. °F

Ijzer : ..... 0 .. mg/l

Lood : ..... 0 .. mg/l

→ fluor 5.9 p.p.m.

Organische stoffen : ..... 1, 2 .. mg/l

.....

Ammonia : ..... 0 .....

Nitrieten : ..... 0, 0.06 .....

Nitraten : ..... 0 .....

BAKTERIOLOGISCH ONDERZOEK :

Banale kiemen : ..... 2.30 .. kolonies per ml.

Coliachtigen : ..... 2 .. in 20 ml.

E. Coli : ..... 1 .. in 100 ml.

Strepto faecalis : ..... 1 .. in 100 ml.

.....

ALGEMEEN BESLUIT :

=====

ONDRINKBAAR

BRUGGE, de 31/10/77

DE GEZONDHEIDSINSPECTEUR-  
HOOFD VAN DIENST,

Dr. A. GRYSOEN.

jaarverbruik in m<sup>3</sup>

1976	14.600
1977	12.620
1978	12.808
1979	9.753
1980	11.347
1981	9.855
1982	10.389
1984	8.746

274-S-1

MPI - De Lorie  
Canonstraat 10  
Praven

jaarverbruik in m<sup>3</sup>

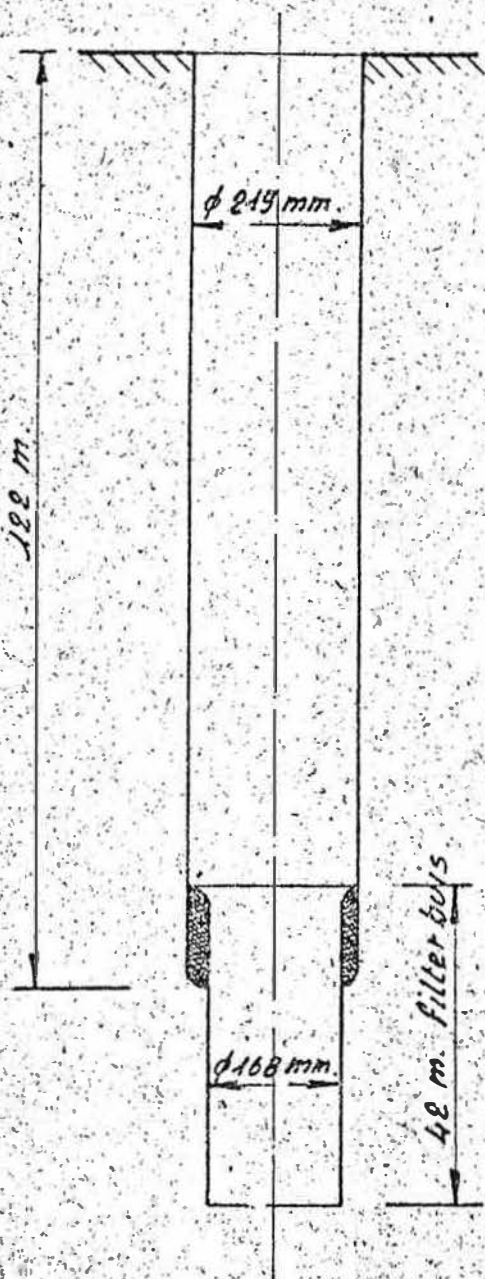
1976	3650
1977	3650
1978	5475
1979	5475
1980	5475
1981	5475
1982	5475
1984	5475

274-S-2

MPI - De Lorie  
Canonstraat 10  
Praven

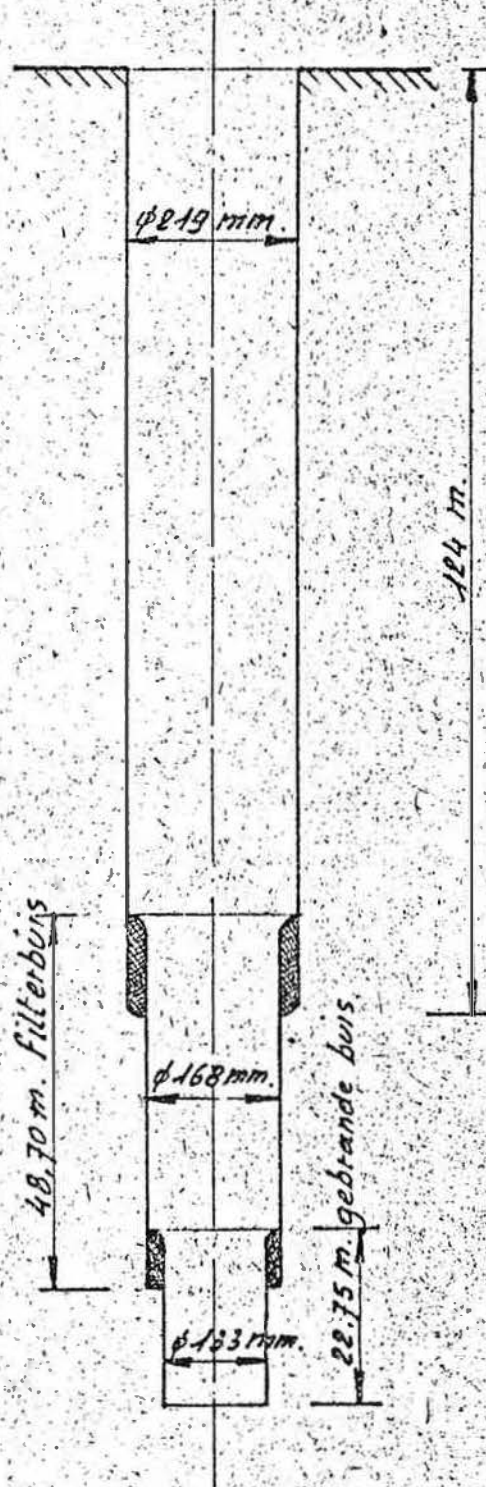
1<sup>ste</sup> put bij Hasteel

tot. diepte 160 m.



2<sup>de</sup> put bij Keuken

tot. diepte 189 m.







hoveniersstraat 34a

8500 kortrijk

tel. (056) 22 08 73

nv

**servaco**

kredietbank

466-5516001-10

bank van parijs en de nederlanden

550-3499600-27

h.r. 87 062

btw 412.964.830

## VERSLAG

afdeling: Water

ontvangst monster op: 14.12.77

toezending verslag op: 21.12.77

o/ref. CK/gd 2640

u/ref.

DE LOVIE M.P.I.

Klijttestraat 3

8994 PROVEN

### ONDERZOEK OP BOORPUTWATER

#### Analyse

#### SCHEIKUNDIG

KMnO<sub>4</sub> verbruik

NH<sub>4</sub><sup>+</sup>

NO<sub>2</sub>

NO<sub>3</sub>

Cl

totaal ijzer

hardheid

#### keuken

5,08 mg/l

0,60 mg/l

0,00 mg/l

0,86 mg/l

263 mg/l

0,13 mg/l

1,9 °FH

#### 60m

#### kasteel

5,24 mg/l

0,11 mg/l

0,13 mg/l

1,55 mg/l

256 mg/l

0,23 mg/L

1,8 °FH

### BAKTERIOLOGISCH

telplaat

218/ml

3/ml

coliformen

0/20ml

0/20ml

Escherichia coli

0/100ml

0/100ml

faecale streptococci

0/100ml

0/100ml

### OPMERKING

Volgens de gemeten parameters is het water zowel uit scheikundig als uit bacteriologisch oogpunt drinkbaar.

ir. Paul Van Lancker



hoveniersstraat 34a  
8500 kortrijk  
tel. (056) 22 08 73  
nv  
**servaco**

kredietbank  
466-5516001-10  
bank van parijs en de nederlanden  
550-3499600-27  
h.r. 87 062  
btw 412.964.830

# VERSLAG

afdeling : Water  
ontvangst monster op : 11.4.79  
toezending verslag op : 17.4.79  
o/ref. CK/gd 778  
u/ref.

DE LOVIE M.P.1.  
Klijttestraat 3  
8994 PROVEN  
Ter attentie van de Heer Lozie

## Betreft : KWANTITATIEF SCHEIKUNDIG ONDERZOEK OP DRINKBAARHEID VAN WATER

	<u>keuken</u>	<u>wasserij</u>
KMnO <sub>4</sub> verbruik	5,30 mg/l	6,07 mg/l
Ammonium	0,41 mg/l	0,09 mg/l
Nitriet	0,00 mg/l	0,11 mg/l
Nitraat	0,88 mg/l	1,75 mg/l
chloriden	257 mg/l	257 mg/l
totaal ijzer (opgelost ijzer)	0,13 mg/l	0,31 mg/l
hardheid	1,7 °FH	1,6 °FH

## BAKTERIOLOGISCH ONDERZOEK OP DRINKBAARHEID

Telplaat	320/ml	3/ml
Coliformen	240/20ml	0/20ml
Escherichia Coli	160/100ml	0/100ml
Faecale Streptococcen	0/100ml	0/100ml

De monster keuken is ondrinkbaar uit bacteriologisch oogpunt wegens aanwezigheid van coliformen en Escherichia Coli. Het monster wasserij beantwoordt aan de gestelde normen voor drinkwater. We merken echter op dat het ijzergehalte aan de rand van het toelaatbare ligt. (0,3 mg/l)

Noor

ir. Geert Deconinck  
Direkteur

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

274

Krijt

274S3

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 274S3

Boorarchief B.G.D.: 80E61

Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Engels Leger  
Straat, nr.: Canonstraat 10  
Gemeente: 8994 Proven

Straat, nr.(put): Chateau de Lovie , Canonstraat 10  
Gemeente: 8994 Proven  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 33021  
Kontaktpersoon: De Geeter W.  
Telefoon: 057/334965  
Aantal putten: 3  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 274  
Geologische kaart nummer: 80E  
Lambertkoördinaten: X = 32400  
Y = 175900  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 25  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

---

274

Krijt

274S3

PUT INFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 201,17  
Diameter verbuizing (mm):  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: ja  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: Opm.  
Putboorder: Engels Leger  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur:  
Watervoerende laag: Krijt  
Boorgatmetingen: nee in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

274

Krijt

274S3

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ):

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 8-7-85.

De put wordt niet gebruikt.

Jaartal van boring : 1914-1918.

Puttest op 8-7-85 : ho = ca 66,10, z2 = CA 25 (RUG).

61 - (III) Forage artésien exécuté par l'armée anglaise pendant la guerre de 1914-1918 en vue de l'alimentation des troupes en eau potable.  
Localité: Château de Lovio au Sud-Est de Provins. Cote: + 25.

	Profond. Mètres	Epais. Mètres	Age
1 Argile bleue. . . . .	0.00	124.97	Ypresien (Ye)
2 Sable et argile . . . . .	124.97	4.57	Landénien
3 Argile. . . . .	129.54	56.39	Llâ-c (80m96)
4 Sable vert ? (1) . . . . .	185.93 jusqu'à 201.17	15.24	Crétacé ?

Par d'eau.

- (1) La partie du sondage à partir de 185m93 est très douteuse, il semble que ce qui est indiqué sable vert doit être de la marne ou de la craie marneuse.  
L'opinion du Landénien est exagérée déjà en l'estimant à 60m95, l'absence d'eau sable ne saurait indiquer la présence de marne compacte.  
Cote du sommet du Landénien: - 20.07.

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

274

Krijt

274S18

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 274S18  
Boorarchief B.G.D.: 80E76  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Eurofreez  
Straat, nr.: Bergenstraat 1  
Gemeente: 8990 Roesbrugge-Haringe

Straat, nr.(put): Molendreef  
Gemeente: 8994 Proven  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 33021  
Kontaktpersoon: Nowé J.  
Telefoon: 057/300691  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 274  
Geologische kaart nummer: 80E  
Lambertkoördinaten: X = 28990  
Y = 177080  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 14  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 : 12,5  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

274

Krijt

274S18

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 189  
Diameter verbuizing (mm): 219  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv): opm  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm): opm  
Capaciteit pomp of compressor ( $m^3/h$ ): p3  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv): opm  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv): opm  
Mogelijkheid tot peilmetingen: ?  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1971  
Putboorder: Delrue-Vyncke  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Gulinck M.  
Watervoerende laag: Krijt  
Boorgatmetingen: nee in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$m^3/h$	72	$m^3/d$	2600	$m^3/j$
Werkingsduur:	24 h/d	120	h/w		h/j

Debieten over de jaren in bijlage: ja  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage: opm

---



274

Krijt

274S18

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:           nee  
Datum monstername:  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum:   11-7-85  
Monster (niet aangezuurd) nr: 274S18  
Monster (wel aangezuurd) nr: 274S18Z  
Pomp in werking sinds:       4u30minuten

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:           ja  
Type:                       puttest  
Datum:                      1971  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ): 1,99

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 11-7-85.  
Een aantal buizen zouden uitgehaald zijn. De diameter van de filter 168mm volgens de boorstaat, 133mm volgens Arol.  
Diepte onderkant van de pomp : 131 in 1982 en 165 in 1985. Een borrel--buis zou volgens Nowé niet aanwezig zijn, volgens de gegs. van Arol wel.  
Er is een debietmeter aanwezig, cfr gegevens van Arol; volgens Nowé niet.  
De monstername gebeurde rechtstreeks in de put.  
 $Q_{put} = 1,5 \text{ m}^3/u$  (11-7-85, Nowé)

AAR 1 PROVEN - 80 E.

M. GULINCK

75 (II)

FILTERPOT

Uitgevoerd te PROVEN bij "Eurofrees"

B1

door de firma DELRUE uit HEULE

datum 1971

Topografische ligging opge-

tekend door W. CLAESSENS de 2.8.1971

Grondstalen verzameld door de boormeesster

Boringmethode : met insepeling

Operevolgende doormeters : 220 mm. filter : 163 mm

Grondwaterstanden : van de meesster verzameld

tij ruststand :  $\pm 40$  m

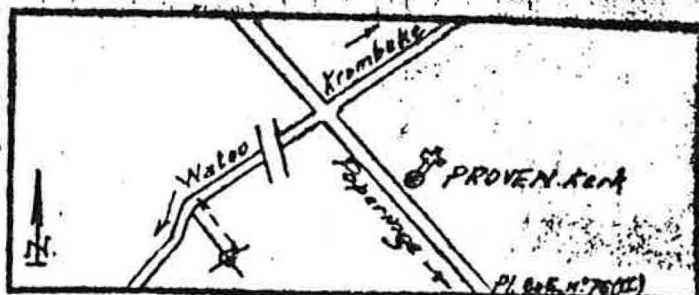
met een debiet van 5.000

1/u

tijdens het pompen : 100 m

Hoogte van het maaiveld : 14

Totale diepte : 189 m

Ols-  
nummer

## AARD DER GRONDLAGEN

Diepte

1	humieuze aarde	0.50
2	zandige, roestige leem	4.00
3-25	grijze klei (*)	117.00
26	grijs siltig-zand	122.00
27-28	leem, kalkhoudend	185.00
29	krijt	189.00

Aardkundige Verklaring - M. GULINCK - 25.X.1971

Kwartair	0 - 4.00
leperiaan	4.00 - 117.00
Landeniaan	117.00 - 185.00
Krijt	185.00 - 189.00

(\*) Stalen volledig bewaard voor Mr. Thorez.

274 - 5 - 18

Eurofreez  
Molenheef  
Proven

jaarverbruik in m<sup>3</sup>

1970 : 2.160

1971 : 3.860

1972 : 12.000

1973 : 28.000

1974 : 25.740

1975 : 4.500

1976 : 6000

1977 : 20.000

1978 : 20.000

1979 : 20.000

274

Landeniaan

274S5

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 274S5  
Boorarchief B.G.D.: 80E80  
Waterzaaknummer B.G.D.: 3460

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: PVBA Pyvar  
Straat, nr.: Kallestraat 31  
Gemeente: 8983 West-Vleteren

Straat, nr.(put): bij Vanlerberghe D.,Reningestraat 19  
Gemeente: 8994 Proven  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 33021  
Kontaktpersoon: Pyck W..  
Telefoon: 057/333135  
Aantal putten: 4  
Nummer: 3

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 274  
Geologische kaart nummer: 80E  
Lambertkoördinaten: X = 31565  
Y = 176690  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 19  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 : 20  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

274

Landeniaan

274S5

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 160  
Diameter verbuizing (mm): 160  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm): 113  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ): c 1  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1976  
Putboorder: Beeuwsaert  
Boorverslag: nee in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: nee in bijlage: ja  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: nee in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	(20)	$\text{m}^3/\text{d}$	(6000)	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$		$\text{h}/\text{w}$		$\text{h}/\text{j}$

Debietsen over de jaren in bijlage: ja  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage: nee

---

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:           nee  
Datum monstername:  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum:   8-7-85  
Monster (niet aangezuurd) nr: 274S5  
Monster (wel aangezuurd) nr: 274S5Z  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:           ja  
Type:                       puttest  
Datum:                     1976  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit (m<sup>3</sup>/d): 1,44

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 8-7-85. PVBA Pyvar = PVBA Pyck en zonen.  
Het monster werd genomen via reservoir op ca 30m van de put.  
Het jaarverbruik in m<sup>3</sup> : 1977 : 72; 1979 : 2000; 1980 : 2000; 1981 :  
2000; 1982 : 2000.

N° 80 (III/a)

Filterput

Uitgevoerd te : Proven

Bij : Van Lerberghe, Reningestraat

Door : Beeuwsaert uit Lendelede

Datum : 1976

Topografische ligging opgetekend door W. CLAESSENS de 31/05/1978

Grondstalen verzameld door de boormeester

Boringsmethode : met spoeling

Opeenvolgende doormeters : 160 mm filter : 113 mm

Grondwaterstanden : bij ruststand : 50 m : tijdens het pompen : 80 met  
een debiet van 1.800 l/u.

Hoogte van het maaiveld : 19

Totale diepte : 160,00 m

---

Volgnummer	Aard der grondlagen	Diepte m
------------	---------------------	----------

---

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

274

Landenlaan

274S45

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 274S45

Boorarchief B.G.D.: 80E65

Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Brouwerij Verfaillies G.

Straat, nr.:

Gemeente:

Straat, nr.(put):

Gemeente: 8994 Proven

Provincie: West-Vl

NIS-code: 33021

Kontaktpersoon:

Telefoon:

Aantal putten: 1

Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 274

Geologische kaart nummer: 80E

Lambertkoördinaten: X = 29500

Y = 176800

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 13

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

---



P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 133  
Diameter verbuizing (mm): eind 114  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv): (112,5)  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv): 117,5  
Lengte filter (m): (5)  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $m^3/h$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:  
Schema van de put in bijlage:

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1921  
Putboorder: Dutrieu  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Halet ?  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$m^3/h$	$m^3/d$	$m^3/j$
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage: nee

---

274

Landeniaan

274S45

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

ja

Type:

puttest

Datum:

1921

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

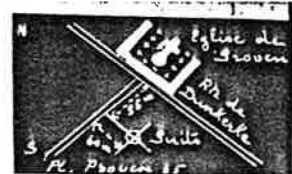
Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ): 2,61

---

8. OPMERKINGEN

63 (II) Puits tubé exécuté à Proven,  
chez M. Georges Verfaillies, Erasseur,  
par M. Dutrieu de Wetteren.  
Repérage par P. Viette, le 25 février 1921.  
Echantillons recueillis par le chef sondeur Maurice Verdonck de  
Wetteren.  
Travaux commencés en janvier et terminés le 25 février 1921.  
Mode de creusement: à injection.  
Diamètre final: 114 m/m, placé jusqu'à 112-50.  
Mode de pompage: au cylindre (filtre placé jusqu'à 112-50 (système  
Dutrieu).  
Niveau de l'eau sous l'orifice au repère 112-50; on régule de pompage:  
21m00 avec débit de 2.000 litres à l'heure.  
Cote approximative de l'orifice: 13.



<u>no.</u>	<u>Nature des Terrains</u>	<u>Profondeurs:</u>	<u>Age</u>
		<u>Mètres:</u>	
1	Remanié . . . . .	0.00 0.60	Miocène Flandrien
2	Sable gris jaunâtre et rougeâtre, aggloméré . . . . .	0.60 2.20	
3	Sable gris brunâtre, quartzeux . . . . .	2.20 3.70	
4 à 9	Argile grise plastique . . . . .	3.70 6.80	Tertiaire Tc (10m00)
10	Idem. . . . .	6.80 112.50	
11	Sable très fin, gris verdâtre, glauqueâtre . . . . .	112.50 137.00	Légendaire L1d (20m50)

PUNTENKAART